

花沢西遺跡発掘調査概報

I

—野村不動産株式会社共同住宅建設工事に伴う調査—

2007年1月

国分寺市遺跡調査会



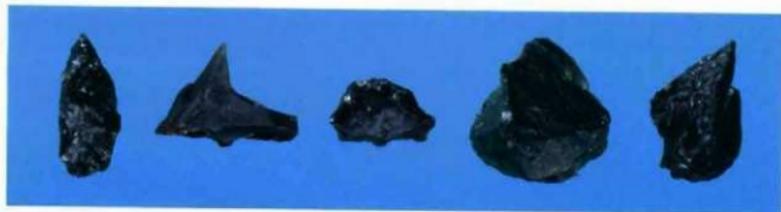
第 I 文化層出土石器



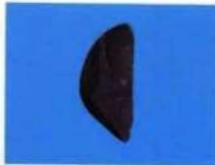
第 II 文化層出土石器 (1)



第二文化層出土石器 (2)



第三文化層出土石器



第四文化層出土石器

序

本書で報告する花沢西遺跡は、市内でも古くから後期旧石器時代の遺跡として知られておりナイフ形石器など旧石器時代の代表的な石器群が出土していた。国分寺市内では国分寺崖線際の多摩蘭坂遺跡や、花沢東遺跡、あるいは恋ヶ窪谷の奥部に所在する熊ノ郷遺跡、日影山遺跡等数多くの旧石器時代遺跡が確認されており、特に多摩蘭坂遺跡では立川ローム層の第X層中より局部磨製石斧と打製石斧を主体とした武藏野台地では最古の石器群が出土しており学会の注目を集めている。この多摩蘭坂遺跡を市内最古の遺跡とし、先述した市内各所の旧石器時代遺跡からは、立川ローム層の各層からその時期を代表するような特徴的な石器群が出土しており、当該地域は南武藏における後期旧石器時代研究の代表的な地域として位置づけられている。

平成17年10月17日から同年12月22日にかけて、発掘調査が行われた国分寺市本町4丁目2803番1号付近に所在する「花沢西遺跡」は日立中央研究所内に湧き出す湧水点の東側にあたる武藏野台地上に位置している。従来の調査ではやや小形のナイフ形石器や槍先形尖頭器などどちらかといえば後期旧石器時代終末期に近い石器が出土していた。かかる花沢西遺跡の範囲に野村不動産株式会社によって共同住宅が建設されることとなり、当該区域の事前調査が実施されることとなった。

発掘調査の結果、国分寺市では出土例が少ない、後期旧石器時代終末期の代表的な石器である細石刃が出土し、ひとえに花沢西遺跡のみならず野川源流域における当該期遺跡群の形成と展開をより具体的に示す重要な資料を得ることが出来た。

このような重要な成果を挙げ得たのは国分寺市の埋蔵文化財保護と調査についての姿勢をご理解いただいた野村不動産株式会社のご協力によるところが大きい。記して感謝の意を表せて頂きたいと思う。

本報告が考古学の進展に大きく寄与することを願い、調査に關係された全ての機関と関係各位に対してお礼を申し上げる次第である。

2007年1月31日

国分寺市遺跡調査会

会長 坂誥 秀一

例　　言

1. 本書は国分寺市本町4丁目2803番1号他において計画された、野村不動産株式会社共同住宅建設に伴い実施された花沢西遺跡第18次調査（略称K8-18）の成果を掲載した埋蔵文化財発掘調査報告書である。当該工事は平成17年7月22日付国教敷ふ収第270号にて野村不動産株式会社より提出された発掘届に基づいて協議され、本調査を実施した。
2. 発掘調査および報告書作成作業は国分寺市遺跡調査会が野村不動産株式会社の委託を受けて実施した。
現場作業は平成17年10月17日に着手し同年12月22日に終了した。室内整理作業は国分寺市遺跡調査会武藏事務所にて平成18年1月5日に着手し、平成19年1月31日に終了した。
3. 発掘調査は、上村昌男（平成18年4月異動）が担当し、桂弘美が現場の指揮に当たった。
4. 本書の編集は坂詣秀一団長の指導の下、上敷領久が担当し、主たる報告書の執筆は中村雄紀（東京大学大学院生）が行った。
5. 本書の執筆は、第I章第1節を上敷領が、第I章第2節～第VI章を中村が担当した。
6. 石器の器種分類、石材分類、遺物の実測・トレースは中村が行った。
7. 本書の挿図・表等の作成は桂弘美が担当した。
8. 遺物の写真撮影は、桂が行った。版下作成は佐藤緋佐子が行った。
9. 調査はトータルステーションによる遺物上げとパソコンによるデータ処理によって、作業の効率化を図り、データ処理・台帳作成ではマイクロソフト社「エクセル2002」、図版作成には、㈱こうそく「リプログラフ」、アドビー社「イラストレーター10」の各ソフトを用いた。
10. 発掘調査に伴う土木作業や労務については有限会社栄組より提供を受けた。
11. 本遺跡の出土遺物、調査記録、データは国分寺市教育委員会が保管している。

凡　例

1. 図面に使用した方位は座標北を示す。
2. 遺構、遺物の実測図の縮尺は下記に示すものを基本としており、その都度、スケールバーを各図面の下に示している。
 - 遺構　全体図 1/200
 - ブロック別遺物分布図・母岩別資料分布図 1/80
 - 縄文時代遺構図・疊群実測図・接合関係図 1/40
 - 遺物　石器実測図・接合資料実測図 3/4 (一部 1/2)
 - 写真図版　縮尺約 1/2
3. 旧石器時代の報告は上層の第Ⅰ文化層から第Ⅳ文化層へと順に行っている。
4. 石器石材の略号は以下の通りである。

Ob: 黒曜石 BA: 黒色緻密質安山岩 An: 安山岩 Ch: チャート SSh: 珪質頁岩
BS: 黒色頁岩 Sh: 頁岩 Ho: ホルンフェルス FTu: 細粒凝灰岩 Tu: 凝灰岩 Sa: 砂岩
その他、遺物分布図で使用した記号の凡例は各図中に示した。

5. 本調査会では、遺構の発見順に遺構登録番号を付しており、その略称は次のとおりである。

S T : ブロック	S R : 疋群	S K J : 土坑 (縄文時代)	P J : 小穴 (縄文時代)
------------	----------	-------------------	-----------------

このため、花沢西遺跡の1次調査から17次調査までの遺構には、連続した登録番号が与えられている。本報告書においては、縄文時代の遺構については遺構登録番号をそのまま使用しているが、旧石器時代のブロック番号、疊群番号については文化層ごとに1番からの連続番号を付して記述している。本報告書におけるブロック番号、疊群番号と遺構登録番号との対応は以下の遺構別遺構No対比表の通りである。

<遺構別遺構No対比表>

第18次調査 (本報告書調査地)

第Ⅰ文化層					第Ⅱ文化層				第Ⅲ文化層					第Ⅳ文化層								
ブロック	1	2	3	4	5	ブロック	1	2	3	4	ブロック	1	2	3	4	5	ブロック	1	2	3	4	5
S T No.	4	5	6	7	8	S T No.	9	10	11	12	S T No.	13	14	15	16	17	S T No.	18				
第Ⅰ文化層					第Ⅱ文化層				第Ⅲ文化層					第Ⅳ文化層								
疊群	1	2			疊群	1	2	3		疊群	1	2	3	4	5	疊群	1					
S R No.	4	5			S R No.	6	7	8		S R No.	13	14	15	16	17	S R No.	18					

6. その他遺構・遺物の記載方法については「第Ⅰ章第4節 整理の方法」参照。

本文目次

序

例言

凡例

本文目次・挿図目次・表目次・写真図版目次

第Ⅰ章 調査の概要

第1節 調査に至る経緯	1
第2節 調査経過	3
第3節 調査の方法	4
第4節 整理の方法	4

第Ⅱ章 遺跡の立地

第1節 遺跡の位置と地理的環境	8
第2節 花沢西遺跡の概要と周辺の遺跡	8
(1) 花沢西遺跡の概要	8
(2) 周辺の遺跡	14

第Ⅲ章 層序

第1節 本調査区の層序	17
第2節 基本土層	17

第Ⅳ章 旧石器時代の調査

第1節 概要	20
第2節 第Ⅰ文化層	20
(1) 石器群の出土状況	20
(2) 出土遺物	34
1. 1号ブロック	34
2. 2号ブロック	35
3. 3ブロック	36
4. 4号ブロック	36
5. 5号ブロック	36
(3) 織群	51
第3節 第Ⅱ文化層	52
(1) 石器群の出土状況	52
(2) 出土遺物	61
1. 1号ブロック	61
2. 2号ブロック	66

3. 3号ブロック	86
4. 4号ブロック	70
5. ブロック間接合	70
(3) 種群	95
第4節 第III文化層	97
(1) 石器群の出土状況	97
(2) 出土遺物	108
1. 1号ブロック	108
2. 2号ブロック	108
3. 3号ブロック	109
4. 4号ブロック	109
5. 5号ブロック	109
6. ブロック外	109
第5節 第IV文化層	112
第6節 その他の資料	112
第V章 繩文時代の調査	
第1節 概要	116
第2節 出土遺構	116
第VI章 小結	
第1節 旧石器時代の調査結果	119
第2節 繩文時代の調査結果	124
第VII章 要括	125
参考文献	
出土石器属性表	
種属性表	
報告書抄録	
写真図版	

挿 図 目 次

《第Ⅰ章》		
第1図 発掘深度図	.....	7
《第Ⅱ章》		
第2図 調査位置図	.....	9
第3図 遺跡周辺の旧地形と旧石器時代 調査範囲	.....	10
第4図 野川上流域の旧石器時代遺跡分布と 湧水地点	.....	12
第5図 花沢西遺跡周辺地形ダイヤグラム	.....	16
《第Ⅲ章》		
第6図 基本土層柱状図	.....	18
第7図 土層断面図	.....	19
《第Ⅳ章》		
第8図 第Ⅰ文化層 石器分布図	.....	24
第9図 第Ⅰ文化層 磨分布図	.....	25
第10図 第Ⅰ文化層 1号ブロック遺物分布図	.....	26
第11図 第Ⅰ文化層 1号ブロック母岩別 資料分布図(1)	.....	27
第12図 第Ⅰ文化層 1号ブロック母岩別 資料分布図(2)	.....	28
第13図 第Ⅰ文化層 2号ブロック遺物分布図	.....	29
第14図 第Ⅰ文化層 2号ブロック母岩別 資料分布図	.....	29
第15図 第Ⅰ文化層 3号ブロック遺物分布図	.....	30
第16図 第Ⅰ文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図	.....	31
第17図 第Ⅰ文化層 4号ブロック遺物分布図	.....	32
第18図 第Ⅰ文化層 4号ブロック母岩別 資料分布図	.....	32
第19図 第Ⅰ文化層 5号ブロック遺物分布図	.....	33
第20図 第Ⅰ文化層 5号ブロック母岩別 資料分布図	.....	33
第21図 第Ⅰ文化層 出土石器(1)	.....	37
第22図 第Ⅰ文化層 出土石器(2)	.....	38
第23図 第Ⅰ文化層 出土石器(3)	.....	39
第24図 第Ⅰ文化層 出土石器(4)	.....	40
第25図 第Ⅰ文化層 出土石器(5)	.....	41
第26図 第Ⅰ文化層 出土石器(6)	.....	42
第27図 第Ⅰ文化層 出土石器(7)	.....	43
第28図 第Ⅰ文化層 出土石器(8)	.....	44
第29図 第Ⅰ文化層 出土石器(9)	.....	45
第30図 第Ⅰ文化層 出土石器(10)	.....	46
第31図 第Ⅰ文化層 出土石器(11)	.....	47
第32図 第Ⅰ文化層 1号縦群接合関係図	.....	48
第33図 第Ⅰ文化層 1号縦群実測図	.....	49
第34図 第Ⅰ文化層 2号縦群接合関係図	.....	50
第35図 第Ⅰ文化層 2号縦群実測図	.....	51
第36図 第Ⅱ文化層 石器分布図	.....	55
第37図 第Ⅱ文化層 磨分布図	.....	56
第38図 第Ⅱ文化層 1号ブロック遺物分布図	.....	57
第39図 第Ⅱ文化層 1号ブロック母岩別 資料分布図	.....	58
第40図 第Ⅱ文化層 2号ブロック遺物分布図	.....	59
第41図 第Ⅱ文化層 2号ブロック母岩別 資料分布図	.....	60
第42図 第Ⅱ文化層 3号ブロック遺物分布図(1)	.....	61
第43図 第Ⅱ文化層 3号ブロック遺物分布図(2) 資料分布図	.....	62
第44図 第Ⅱ文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図(1)	.....	63
第45図 第Ⅱ文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図(2)	.....	63

第46図 第II文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図(3)	64	第76図 第II文化層 2号礫群実測図	95
第47図 第II文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図(4)	65	第77図 第II文化層 3号礫群実測図・接合関係図	96
第48図 第II文化層 3号ブロック母岩別 資料分布図(5)	65	第78図 第III文化層 石器分布図	99
第49図 第II文化層 4号ブロック遺物分布図	66	第79図 第III文化層 繩分布図	100
第50図 第II文化層 4号ブロック母岩別 資料分布図(1)	67	第80図 第III文化層 1号ブロック遺物分布図	101
第51図 第II文化層 4号ブロック母岩別 資料分布図(2)	68	第81図 第III文化層 1号ブロック母岩別 資料分布図	102
第52図 第II文化層 出土石器(1)	71	第82図 第III文化層 2号ブロック遺物分布図	103
第53図 第II文化層 出土石器(2)	72	第83図 第III文化層 2号ブロック母岩別 資料分布図	103
第54図 第II文化層 出土石器(3)	73	第84図 第III文化層 3号ブロック遺物分布図	104
第55図 第II文化層 出土石器(4)	74	第85図 第III文化層 3号ブロック母岩 別資料分布図	104
第56図 第II文化層 出土石器(5)	75	第86図 第III文化層 4号ブロック遺物分布図	105
第57図 第II文化層 出土石器(6)	76	第87図 第III文化層 4号ブロック母岩別 資料分布図	106
第58図 第II文化層 出土石器(7)	77	第88図 第III文化層 5号ブロック遺物分布図	107
第59図 第II文化層 出土石器(8)	78	第89図 第III文化層 5号ブロック母岩別 資料分布図	107
第60図 第II文化層 出土石器(9)	79	第90図 第III文化層 出土石器(1)	110
第61図 第II文化層 出土石器(10)	80	第91図 第III文化層 出土石器(2)	111
第62図 第II文化層 出土石器(11)	81	第92図 第IV文化層 出土石器	112
第63図 第II文化層 出土石器(12)	82	第93図 第IV文化層 石器・繩分布図	113
第64図 第II文化層 出土石器(13)	83	第94図 第IV文化層 1号ブロック遺物分布図	114
第65図 第II文化層 出土石器(14)	84	第95図 第IV文化層 1号ブロック母岩別 資料分布図	115
第66図 第II文化層 出土石器(15)	85	第96図 繩文時代 遺構全体図	117
第67図 第II文化層 出土石器(16)	86	第97図 繩文時代 土坑実測図	118
第68図 第II文化層 出土石器(17)	87		
第69図 第II文化層 出土石器(18)	88		
第70図 第II文化層 出土石器(19)	89		
第71図 第II文化層 出土石器(20)	90		
第72図 第II文化層 出土石器(21)	91	《第V章》	
第73図 第II文化層 1号繩群接合関係図	92		
第74図 第II文化層 1号繩群実測図	93		
第75図 第II文化層 2号繩群接合関係図	94		

表 目 次

第1表 発掘調査工程表	3	第22表 第II文化層 母岩別器種組成表	
第2表 整理作業工程表	3	(4号ブロック)	53
第3表 花沢西遺跡調査一覧	11	第23表 第II文化層 母岩別器種組成表	
第4表 花沢東遺跡調査一覧	11	(ブロック外)	53
第5表 野川源流域の遺跡一覧	13	第24表 第II文化層 母岩一覧表	54
第6表 文化層別器種組成表	21	第25表 第II文化層 接合資料表	54
第7表 文化層別石材組成表	21	第26表 第III文化層 母岩別器種組成表	
第8表 文化層別石材重量表	21	(文化層全体)	97
第9表 第I文化層 母岩別器種組成表 (文化層全体)	22	第27表 第III文化層 母岩別器種組成表 (1号ブロック)	97
第10表 第I文化層 母岩別器種組成表 (1号ブロック)	22	第28表 第III文化層 母岩別器種組成表 (2号ブロック)	97
第11表 第I文化層 母岩別器種組成表 (2号ブロック)	22	第29表 第III文化層 母岩別器種組成表 (3号ブロック)	98
第12表 第I文化層 母岩別器種組成表 (3号ブロック)	22	第30表 第III文化層 母岩別器種組成表 (4号ブロック)	98
第13表 第I文化層 母岩別器種組成表 (4号ブロック)	22	第31表 第III文化層 母岩別器種組成表 (5号ブロック)	98
第14表 第I文化層 母岩別器種組成表 (5号ブロック)	22	第32表 第III文化層 母岩別器種組成表 (ブロック外)	98
第15表 第I文化層 母岩別器種組成表 (ブロック外)	22	第33表 第III文化層 母岩一覧表	98
第16表 第I文化層 母岩一覧表	23	第34表 第III文化層 接合資料表	98
第17表 第I文化層 接合資料表	23	第35表 第VI文化層 母岩別器種組成表	112
第18表 第II文化層 母岩別器種組成表 (文化層全体)	52	第36表 第IV文化層 母岩一覧表	112
第19表 第II文化層 母岩別器種組成表 (1号ブロック)	52	第37~53表 出土石器属性表	129
第20表 第II文化層 母岩別器種組成表 (2号ブロック)	52	第54~61表 磁属性表	144
第21表 第II文化層 母岩別器種組成表 (3号ブロック)	53		

写真図版目次

図版1 調査区近景	第III文化層 3・4号ブロック
縄文時代調査全景	第IV文化層 1ブロック
旧石器時代調査全景	図版4 第I文化層 1号ブロック出土石器
深掘区（立体駐車場建設部分）全景	図版5 第I文化層 1号ブロック出土石器
深掘区（立体駐車場建設部分）東壁断面	第I文化層 2号ブロック出土石器
深掘区（立体駐車場建設部分）西壁断面	図版6 第I文化層 2号ブロック出土石器
旧石器時代 作業スナップ	第I文化層 3号ブロック出土石器
SK26J土層断面	第I文化層 4号ブロック出土石器
図版2 SK27J土層断面	第I文化層 5号ブロック出土石器
SK28J土層断面	図版7 第II文化層 1号ブロック出土石器
第I文化層 1・2号ブロック	第II文化層 2号ブロック出土石器
第I文化層 1号ブロック	第II文化層 3号ブロック出土石器
第I文化層 1号ブロック・1号礫群	図版8 第II文化層 3号ブロック出土石器
第I文化層 2号ブロック・2号礫群	図版9 第II文化層 3号ブロック出土石器
第I文化層 5号ブロック	図版10 第II文化層 3号ブロック出土石器
第II文化層 1号ブロック・1号礫群	第II文化層 4号ブロック出土石器
図版3 第II文化層 1号礫群	第II文化層 3・4号ブロック出土石器
第II文化層 3号ブロック	図版11 第II文化層 3・4号ブロック出土石器
第II文化層 3・4号ブロック	図版12 第II文化層 3・4号ブロック出土石器
第II文化層 2号礫群	第III文化層 出土石器
第II文化層 3号礫群	第IV文化層 出土石器
第III文化層 2号ブロック	

第Ⅰ章 調査の概要

第1節 調査に至る経緯

野村不動産株式会社より平成17年7月22日付国教教ふ収第270号にて、国分寺市本町4丁目2803番1号地他において共同住宅建設工事を行う旨、文化財保護法に基づく文化庁長官宛届出が国分寺市教育委員会に提出された。工事の概要は、敷地面積996.40m²に対してマンション建設予定面積と立体駐車場面積合わせて627.70m²が計画されている。

当該地は花沢西遺跡内に所在し、これまでに市道整備工事や共同住宅建設などの関係で事前発掘調査を行っており、その際に旧石器時代の礫群及び石器集中部（ブロック）、縄文時代の土器などが出土しているため事前発掘調査を行うことで、事業主と協議を行った。

事前の発掘調査について、事業主である野村不動産株式会社と市教育委員会との2者で、建設工事の掘削深度や工事の内容等について協議を重ね、以下の内容で合意を得た。

- ①調査範囲 敷地の中でマンション建設予定地敷地総面積と立体駐車場建設部分にあたる延べ627.70m²について発掘調査を行う。工事計画の設計掘削深度が地表面より平均1.7mであるため旧石器時代の発掘調査も実地する。
- ②調査期間 平成17年10月15日より同年12月22日まで現場作業を行い、それ以降、整理作業を平成17年12月25日より平成19年1月末日まで調査会事務所で実施する。
- ③調査委託 発掘調査および報告書作成は国分寺市遺跡調査会が株式会社野村不動産と委託契約を締結し、これを実施する。なお発掘調査に伴う土木費、発掘作業員費等に係わる諸費用は事業主より委託を受けている有限会社栄組より労務提供を受ける。
- ④調査進行 発掘現場での進行についての打ち合わせは、事業主より調査での労務提供を行う有限会社栄組の現場代理人、及びふるさと文化財課と調査会職員とで定期的に行う。

なお、現地での発掘作業は平成17年10月17日より着手し、同年12月22日に現地調査が終了し引き続き室内的整理作業に移行した。

国分寺市遺跡調査会組織 (平成19年1月31日現在)

——役員および監事——

会長	坂 誙 秀一	国分寺市文化財保護審議会委員長
副会長	間 口 雄基臣	国分寺市文化財保護審議会副委員長
理事	星野 信夫	国分寺市長
理事	藤間 英助	元国分寺市文化財保護審議会委員
理事	大平 恵吾	国分寺市教育委員会委員長
理事	松井 敏夫	国分寺市教育委員会教育長
理事	星野 亮雅	元国分寺市社会教育委員
理事	古関 豊	国分寺市文化財保護審議会委員
理事	北原 進	国分寺市文化財保護審議会委員
理事	坂本 克治	国分寺市文化財保護審議会委員
理事	閑 互	東京都教育庁生涯学習スポーツ部計画課長
専務理事	竹内 哲	国分寺市教育委員会教育部長
監事	榎戸 澄	元国分寺市社会教育委員
監事	岡崎 実樹	東京都教育庁生涯学習スポーツ部計画課埋蔵文化財係長

——武藏国分寺跡調査・研究指導委員会——

委員長	坂 誙 秀一	(考古学) 立正大学名誉教授
委員	藤井 恵介	(建築史) 東京大学大学院工学系研究科助教授
委員	佐藤 信	(古代史) 東京大学大学院人文社会系研究科教授

——事務局——

事務局長	福田 信夫	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課長
事務局員	豊泉 文夫	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課文化財保護係長
事務局員	太田 和子	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課普及担当係長
事務局員	齊藤 美由紀	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課史跡係員
事務局員	中會 まり子	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課嘱託係員
事務局員	稻井 充	国分寺市遺跡調査会

——調査団——

団長	坂 誙 秀一	立正大学名誉教授
主任調査員	上敷領 久	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課史跡係長
調査員	小野本 敦	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課史跡係員
調査員	中道 誠	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課嘱託係員
調査員	立川 明子	国分寺市教育委員会教育部ふるさと文化財課嘱託係員

第2節 調査経過

平成17年10月17日より野村不動産株式会社共同住宅建設に伴う埋蔵文化財発掘調査を開始した。調査区は共同住宅建設予定範囲とその北東側に突出する立体駐車場建設予定範囲とから成っている。掘削深度は建設計画に基づき、共同住宅建設部分が表土から約1.7m、立体駐車場建設部分が表土から約3mとされた。その結果、調査区の大部分ではIVa～IVb層までの調査となり、北東部にのみ深掘区を設けてX層までの調査を行うこととなった（第1図）。

調査はまず、表土除去による残土置き場の確保のため共同住宅建設部分東側から、表土除去を重機により行った。歴史時代及び縄文時代の遺構確認作業を行い、検出遺構の実測・写真撮影等の処理を行った。その後は人力によるローム層の掘削を行い、遺構及び遺物が検出された段階で順次遺構番号を付して写真撮影・実測・遺物取り上げ作業を継続した。また、共同住宅建設部分を2分割し、東側の調査を先に終了し、ここを残土置き場として、西側と立体駐車場建設部分である深掘区の調査をした。平成17年12月22日までに全ての調査が終了した（第1表）。

第1表 発掘調査工程表

	10月			11月			12月		
	1～10日	11～20日	21～31日	1～10日	11～20日	21～30日	1～10日	11～20日	21～31日
表土除去		↔		■		■			
縄文時代調査		↔		■		■			
旧石器遺構確認		↔							
旧石器遺構処理			↔			→	→	→	

第2表 整理作業工程表

	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
図面・写真整理		↔													
洗浄・注記	↔	→													
分類・登録	↔	↔											↔		
接合		↔	→												
計測	↔	↔					↔								
実測・トレース		↔				↔							→		
遺構図表作成		↔	→			→						↔	↔		
遺物撮影							↔	↔	↔						
図版作成												↔	↔		
原稿執筆													↔	↔	
編集・レイアウト												↔	↔		
校正												↔	↔		

調査日数は46日、調査延人数は土木委託398人である。出土遺構は、縄文時代の土坑3基、小穴23基、旧石器時代のブロック(ST) 15基、疊群(SR) 5基、遺物数量は縄文時代土器片18点、石器3点、礫1点、旧石器時代石器1169点、疊335点、合計1526点であった。

現地調査終了後、平成17年12月25日より国分寺市遺跡調査会事務所で整理作業を開始した。

平成18年2月末までに図面等の基礎整理と洗浄・注記を終え、一部並行して接合作業・遺物計測を開始した。その後5月末より遺物実測・トレース作業に入った。これに先立って遺物撮影・遺構図作成を一部開始し、実測・トレース作業とともに12月までに全てを終えた。原稿執筆・編集作業は12月上旬から翌平成19年1月まで行った（第2表）。

第3節 調査方法

調査区の設定はグリッド方式で行った。グリッドは旧国家座標（測量法・国土調査法に定める平面直角座標系の第9座標系：原点は北緯36度、東経139度50分：野田市）に基づく、国分寺市の基準点（ $x=-30,000$ 、 $y=-30,000$ ）を用いて設定した。2m×2mを最小単位とし、 x 軸の東西ラインは2mごとにアルファベット3文字の組み合わせで表しており、100mごとの大グリッド、50m毎の中グリッド、2m毎の小グリッドに分割して、アルファベットを組み合わせて表示している。 y 軸の南北ラインは-30,000を0として数字で表示する。また、調査区の測量および遺物の取り上げはトータルステーションを用いて行い、遺物に関しては基本的に全点の出土位置を記録した。

第4節 整理の方法

1. 出土遺物の計測

整理作業では、まず出土遺物について台帳を作成し、石製遺物について石器と礫とに分類し、さらに石器については器種別に分類を行った。その後、石器・礫それぞれについて長さ・幅・厚さ・重量を計測した。定型石器は基本的な実測図の置き方に準じ、それ以外の剥片等については最終剥離面の打点を起点とし、加筆軸方向の長さを「長さ」、「長さ」に対し直交する方向の長さを「幅」、さらに「長さ」・「幅」に対して垂直におろした長さを「厚さ」として計測した。尚、剥片石器については、素材の反りなどを考慮せず、打瘤部分を避けて中間部の最大厚を計測した。石器は、長さ・幅・厚さを0.01cm単位まで、重さを0.1g単位まで測り、それぞれ単位cm、gで標記した。礫は長さ・幅・厚さを0.1cm単位まで、重さを0.1g単位まで測り、それぞれ単位cm、gで標記した。

2. 母岩分類と接合作業

石器、礫はまずおおよその母岩別に分類し、これを基に接合作業を行った。接合作業の後、石器の母岩別分類の再検討を行い、接合関係を基本に、接合しなかったものも観察上の特徴から分類した。分類は、判断の困難な資料もあったが、可能な限り細分する方針で行うこととした。各母岩は石材名の略称（黒曜石：Ob、チャート：Ch、珪質頁岩：SSh、細粒凝灰岩：FTu、ホルンフェルス：Ho、緻密黑色安山岩：BAn、砂岩：Sa）と番号とを組み合せた形で表示し、

また同一母岩と見られる資料がなかったものについては単独母岩とし、石材名略称に「一單」を付した形で表記した。微小な碎片についても、特徴的なものを除いては特定の母岩に帰属させることが困難であったため、単独母岩として扱った。

尚、各母岩の観察上の特徴に関しては、以下の各項目について記載し、第IV章において文化層ごとに表で示している。

石材の透明度：透明、或いは不透明。

表面の緻密度：ガラス質の黒曜石を「高」とし、粒子の粗い砂岩を「低」として、頁岩などを相対的に分類したもの。

特徴：色調、節理の状況など。色調は、不透明な石質のものについては『新版標準土色帖』(1997年版)に基づき記載した。

3. 文化層、及びブロック、礫群の設定

複数の時期に亘る資料が平面分布では重複していることが予想されたため、接合関係・母岩別資料の共有関係を検討し、出土層位を考慮して文化層の分離を行った。

以上の検討の結果、本調査では主にⅢ層からⅦ層にかけて、遺物の層位的まとまりが認められたため、4つの文化層を認定した。文化層の名称は上層位より第Ⅰ文化層(Ⅲ層)、第Ⅱ文化層(Ⅳa層)、第Ⅲ文化層(Ⅳa～Ⅳb層)、第Ⅳ文化層(Ⅶ層)と呼称した(第III章参照)。これに従い、文化層ごとに石器と礫の平面・垂直分布図を作成した。

遺物の平面的なまとまりに関しては石器と礫の平面分布を個々に検討し、それそれを「ブロック」「礫群」と呼称した(個々には「2号ブロック」、「3号礫群」などと呼称)。両者にはそれぞれ国分寺市遺跡調査会の登録記号(ST, SR)・番号が遺跡ごとに付されているが、報告書においては便宜上、文化層ごとに1号からの通し番号を付している。これらの対応関係については凡例中の〈遺構別遺構No. 対比表〉に示した。

ブロック・礫群の設定については、以下のようになっている。

i) 遺物間の距離が、原則2m以内のものを同一の群に入るとして遺物群を設定し、5点以上となつた遺物群をまずブロック・礫群とした。但し、同一の遺物群が複数の密集部の複合と見られる場合、遺物間の間隔が2m以内であっても遺物分布が最も疎な部分で区切り、別のブロック・礫群とした(第Ⅰ文化層1号ブロック、2号ブロック)。

ii) i)のような集中範囲の外部に分布する遺物でも、調査区内に一様に散布しているのではなく、分布範囲は限られた区域内となる傾向がある。石器については、そうしたまとまりを分布図から視覚的に認定したものもブロックとして整理した(第Ⅰ文化層3号ブロック、第Ⅲ文化層の各ブロックなど)。

i)とii)とでは当然分布としての意味が異なり、その内容を見てもi)は石器製作の場を反

映したものとなっている可能性が高いが、ii)には石器製作の痕跡に乏しい遺物の分布空間（第Ⅰ文化層3号ブロック）や完掘していないブロックの上層部分のみの分布（第Ⅲ文化層）を示すものとなっている。

4. 遺物分布図・接合図の作成

以上で設定したブロック・礫群について分布図、接合関係図を作成した。

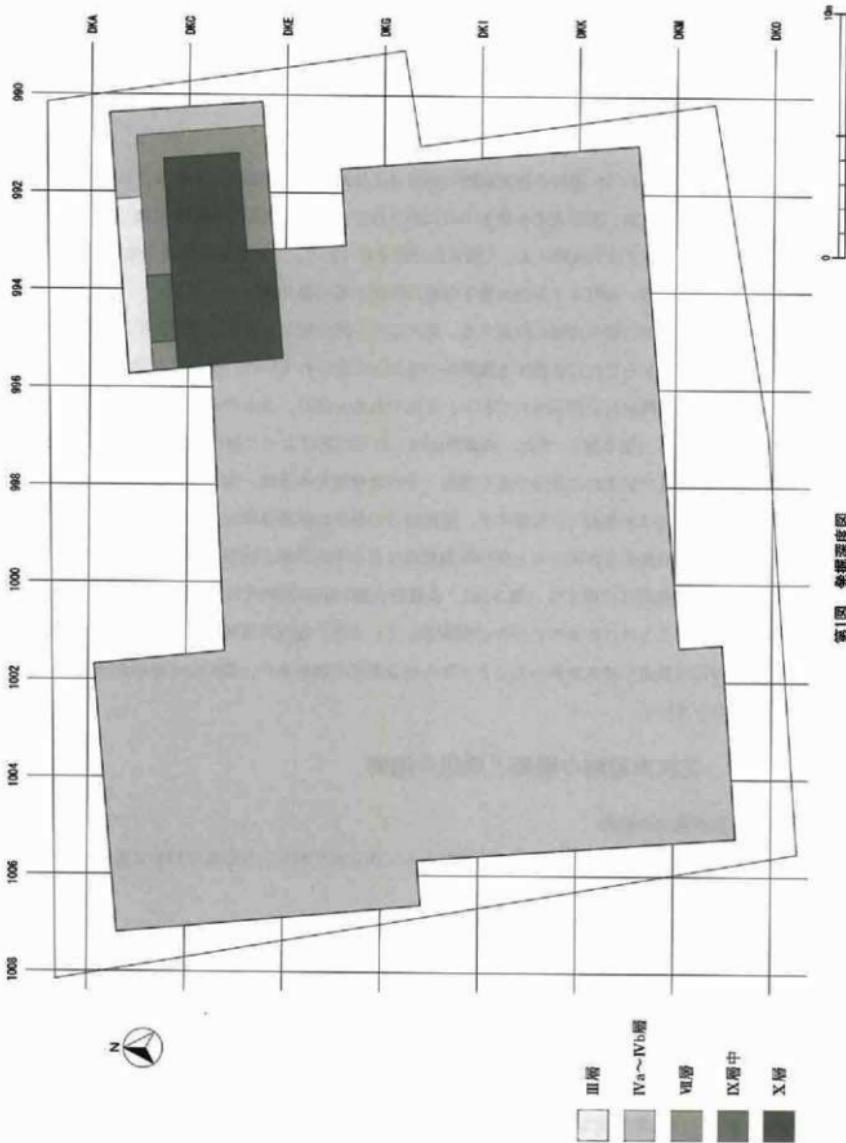
石器の接合関係については、接合状態から想定される接合順を「a、b、c…」のアルファベット小文字の記号で示した。折れ面接合の場合は打面に近い側を接合順が先としたが、縦方向に折れるなど打面側、末端側に分けられない場合は「a、a'」と一方に「I」を付けて示した。接合関係図にはこの接合順に従って実線で結んで接合関係を示した。

礫の接合関係については、接合関係にある礫片の中で最も重量の大きいものに接合線を集め形で示した。

5. 実測図、及び石器の記載

石器実測図は、剥片石器については背面、腹面、側面（或いは側断面）、横断面を基本として展開図を掲載した。また、石核については、基本的に主要な作業面を正面として展開を行っている。その他、接合資料等についても以上の原則に準じた。

第1図 先端深度図



第II章 遺跡の立地

第1節 遺跡の位置と地理的環境

花沢西（国分寺市No.8）遺跡の指定範囲は南町3丁目24・26～30番地、本町4丁目2～6番地、泉町1丁目14番地、及び東恋ヶ窪1丁目にわたる。これはJR国分寺駅の西側一帯に当たる。遺跡範囲は現在JR中央線によって南北に分断されており、今回の第18次調査地（略称K8-18）はその北側部分、本町4丁目2803番1号他に所在する（第2図）。

遺跡は武藏野台地の野川流域に位置する。野川はその源流域で、国分寺崖線直下にある流れと、武藏野段丘側からこれに合流する幾筋かの流れとに分かれていた。それらの流れによって武藏野段丘上には開析谷が形成されており、それぞれ恋ヶ窪谷、さんや谷、殿ヶ谷戸谷、本多谷と呼ばれている（第5図）。また、武藏野面はこれらの谷によって分けられるが、この内恋ヶ窪谷とさんや谷で挟まれた部分を恋ヶ窪面、その北東側を本多面、南西側を内藤面と呼んでいる。花沢西遺跡は本多面上に位置する。遺跡周辺の地形は鉄道建設など後世の改変を大きく受けているが、旧地形を参照すると第18次調査地はさんや谷が恋ヶ窪谷に合流する付近に面した比較的平坦な地形に位置する（第3図）。武藏野台地の旧石器時代の遺跡立地と湧水地点とが関連していることはこれまでたびたび指摘されているが、花沢西遺跡もその例に漏れず、遺跡直下の谷には豊富な湧水があったことで知られる姿見の池があり、豊かな水資源を背景とした立地となっている。

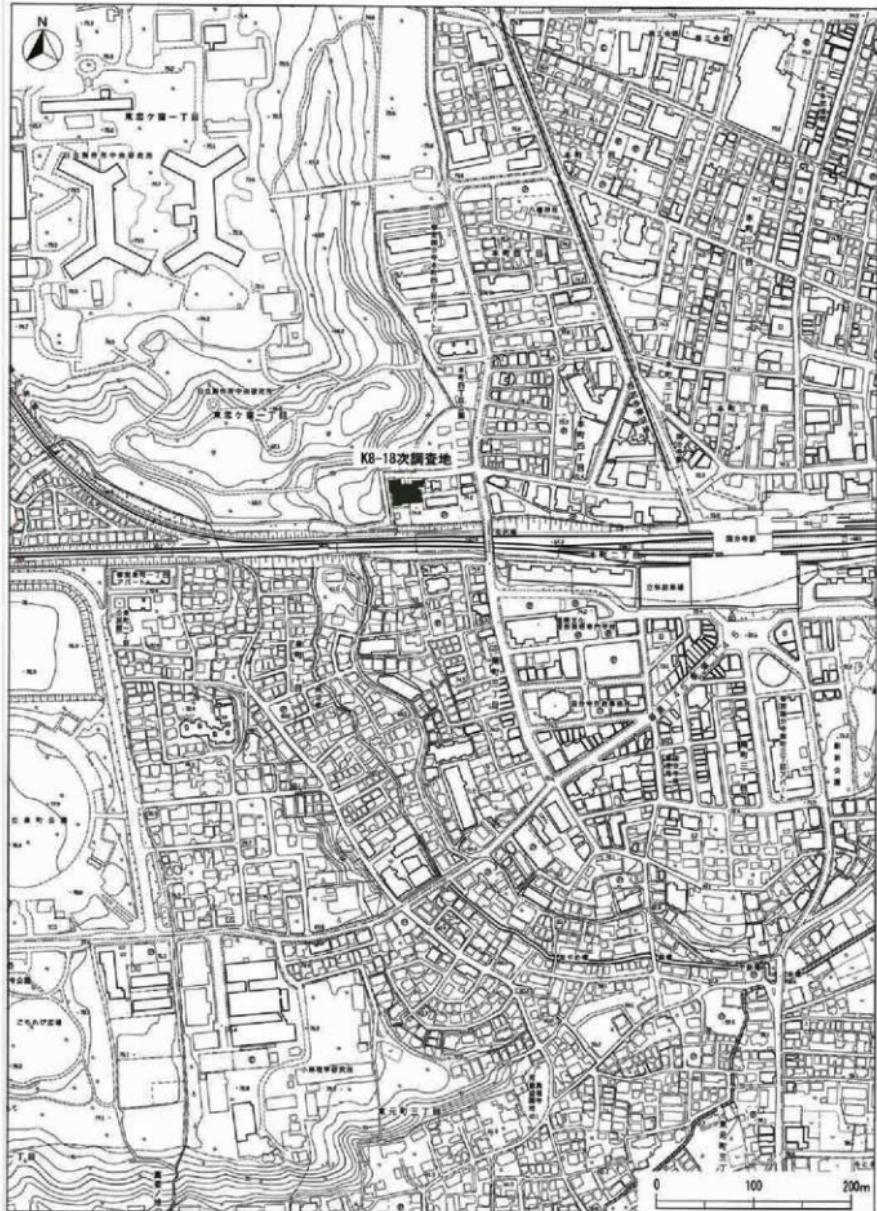
第2節 花沢西遺跡の概要と周辺の遺跡

（1）花沢西遺跡の概要

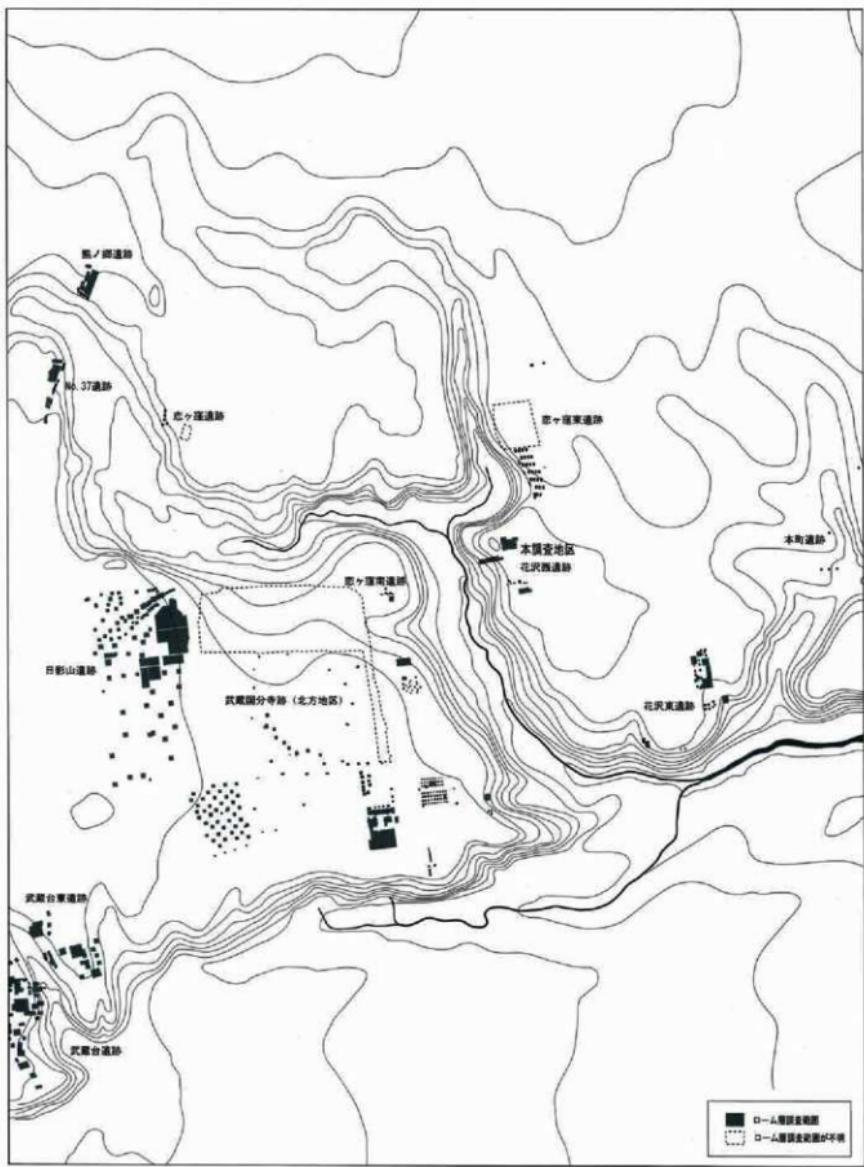
花沢西遺跡は旧石器時代、縄文時代の遺跡として知られており、今まで19次に及ぶ調査が実施されている（第3表）。

縄文時代については、これまでの調査で中期の資料の他、早期の資料が少数出土している。住居址1基の他、集石、埋甕などの遺構が確認されているが、総じて遺構の分布は散漫である。第18次調査でも縄文時代の遺構・遺物等の出土は僅かであった。

旧石器時代については今回の第18次調査の他、第1次、7次、8次、19次調査でも比較的まとまった資料が出土している。第7次調査地は第18次調査地の南西に近接した地点であり、第1次、8次、19次調査地は第18次調査地の南方に位置する。第1次調査では、立川ロームⅢ層



第2図 調査位置図



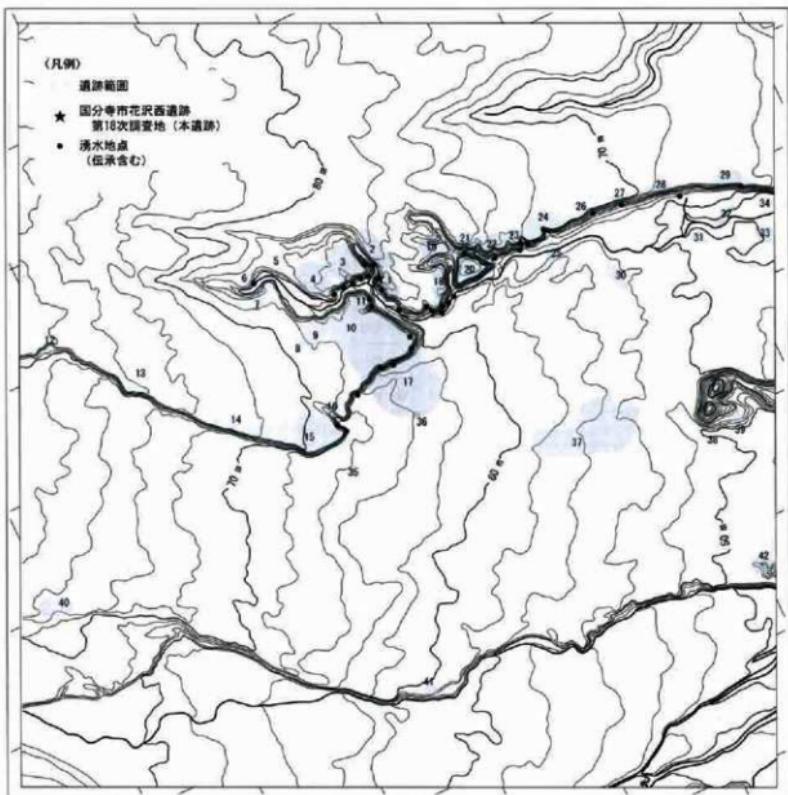
第3図 遺跡周辺の古地形と旧石器時代調査範囲

第3表 花沢西遺跡調査一覧

調査次数	調査地	調査年月日	調査面積	調査原因	遺跡の概要	備考
1	南町3-29-7	1977.6.3～1980.8.12	200.00 m ²	民間	旧石器時代 石器集中2 縄文時代 土坑5	実川1986
2	本町4-3-17	1977.10.21～1977.12.26	335.00 m ²	民間	縄文時代 住居1 墓墳3 集石1 土坑3	実川1986
3	本町4-3先	1978.2.2～1978.4.17	26.00 m ²	公共工事	縄文時代 土坑2	未報告
4	本町4-3先	1984.7.18～1984.7.26	20.00 m ²	市下水道	縄文時代 墓墳1 集石1	国分寺市遺跡調査会1997a
5	南町3-29先	立会い	—	市下水道		未報告
6	南町3-29先	立会い	89.00 m ²	市下水道	縄文時代 集石2 土坑1	国分寺市遺跡調査会1997a
7	本町4丁目・東志ヶ塙1 丁目地内	1991.11.25～1992.3.30	323.60 m ²	公共工事	旧石器時代 穂群3 縄文時代 土坑7	未報告
8	南町3-2801-16.18.21	1995.9.8～1995.9.21	317.15 m ²	民間	旧石器時代 石器集中1 縄文時代 墓墳1 土坑4	未報告
9	南町3-2081-27	1996.4.8～1996.4.18	5.40 m ²	個人宅造		未報告
10	南町3-27-6	1996.5.1～1996.5.24	42.30 m ²	民間		未報告
11	南町3-2802-15	1998.7.6～1998.7.16	4.00 m ²	個人宅造	縄文時代 集石1	未報告
12	南町3-2802-10他	2000.6.1～2003.6.6	151.44 m ²	民間	縄文時代 土坑2	未報告
13	南町3-30-1	2001.11.21～2001.11.26	4.91 m ²	個人宅造		未報告
14	南町3-29-19	2002.6.19～2002.6.24	6.00 m ²	個人宅造		未報告
15	南町3-30-12	2004.8.16～2004.8.25	98.98 m ²	確認整備	縄文時代 土坑1	未報告
16	南町3-36-12	2004.8.19～2004.8.25	8.67 m ²	個人宅造		未報告
17	本町4-3-13	2005.6.14～2005.6.17	2.80 m ²	個人宅造		未報告
18	本町4-2803-1他	2005.10.17～2005.12.22	642.88 m ²	民間	旧石器時代 石器集中15 穂群5 縄文時代 土坑3	本報告
19	南町3-2799-20	2005.12.1～2005.12.26	62.15 m ²	個人宅造	旧石器時代 石器集中1 穂群2	未報告

第4表 花沢東遺跡調査一覧

調査次数	調査地	調査年月日	調査面積	調査原因	遺跡の概要	備考
1	南町3-8-17	1977.9.1～1977.10.3	64.00 m ²	民間	旧石器時代 石器集中2 穂群1	実川1986
2	南町2-15-6	1978.7.24～1978.10.3	140.00 m ²	民間	旧石器時代 灰化物集中2	実川1986
3	南町3-9・10	1979.3.25～1979.5.23	189.00 m ²	公共工事		志ヶ塙遺跡調査会1984
4	南町3-9・10	1981.6.1～1982.9.30	5817.00 m ²	公共工事	旧石器時代 石器集中13 穂群17 縄文時代 住居3 集石1 土坑8	志ヶ塙遺跡調査会1984
5	南町3-1-21	1995.2.6～1995.3.15	39.00 m ²	その他	旧石器時代 石器集中1 縄文時代 土坑1	未報告
6	南町3-8-18	1995.3.1～1995.4.14	39.00 m ²	民間	旧石器時代 石器集中1 灰化物集中1	未報告
7	南町3-2681-51	2000.8.24～2000.10.6	323.60 m ²	民間	旧石器時代 石器集中1 穂群6 縄文時代 土坑1	未報告



註：遺跡は大きな範囲で表示している。

- | | | | |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|
| 1 花沢西遺跡 | 12 光町遺跡 | 22 殿ヶ谷戸北遺跡 | 33 七軒家遺跡 |
| 2 恋ヶ窪東遺跡 | 13 国分寺市No. 56遺跡 | 23 東京経済大学構内遺跡 | 34 野川中洲北遺跡 |
| 3 羽根沢遺跡 | 14 多摩蘭坂遺跡 | 24 貫井遺跡 | 35 武藏国分寺関連遺跡 |
| 4 恋ヶ窪遺跡 | 15 武藏台寺跡 | 25 光牧遺跡 | 36 武藏国分寺跡南方地区遺跡 |
| 5 熊ノ郷遺跡 | 16 武藏台東遺跡 | 26 はけうえ遺跡 | 37 天神町遺跡 |
| 6 国分寺市No. 52遺跡 | 17 武藏国分寺跡 | 27 平代坂遺跡 | 38 若松町四丁目遺跡 |
| 7 国分寺市No. 37遺跡 | 18 花沢東遺跡 | 28 西之台遺跡 | 39 浅間山前山遺跡 |
| 8 恋ヶ窪寺 | 19 本町遺跡 | 29 中山谷遺跡 | 40 緑上遺跡 |
| 9 日影山遺跡 | 20 殿ヶ谷戸遺跡 | 30 貫井南遺跡 | 41 分梅一丁目遺跡 |
| 10 武藏国分寺跡(北方地区) | 21 国分寺市No. 29遺跡 | 31 前原遺跡 | 42 清水ヶ丘遺跡 |
| 11 恋ヶ窪南遺跡 | | 32 新橋遺跡 | |

第4図 野川上流域の旧石器時代遺跡分布と湧水地点

第5表 野川源流域の遺跡一覧

表記説明：△：発掘調査の実施地

遺跡位置	道路名	地点・調査次数	地形面	X下	X上	IV下～ IV中	IV上	V	VI	V～ IV下	IV中～ IV上	IV上～ III下	III中～ II上	備考	文献
1 花沢西	第1次	木多面								○				実川1996	
1 花沢西	第7次	木多面								○				実川1996	
1 花沢西	第8次	木多面						○		○				実川1996	
1 花沢西	第16次	木多面					○	○	○	○				実川1996	
1 花沢西	第19次	木多面								○				実川1996	
2 宮ヶ原聚落	第9次	木多面					+	○	○	○	○	?		国分寺市遺跡調査会2003a	
3 弓削聚落	第25次	泥炭層面												弓削市・横田	
4 志ヶ原	第15次	泥炭層面												弓削市・横田	
5 勝ヶ郷	第1地点(第1回)	泥炭層面								○				実川1996	
5 勝ヶ郷	第1地点(第2回)	泥炭層面								○	○			未報告	
5 勝ヶ郷	第1地点(第3回)	泥炭層面					+	○	○	○		+		国分寺市遺跡調査会2004a	
5 勝ヶ郷	第2地点	泥炭層面								○				吉田1962	
6 国分寺街No.83		泥炭層面												未報告	
7 国分寺街No.37	第32次	内谷面				○			○	○				国分寺市遺跡調査会1991	
7 国分寺街No.37	第4回	内谷面												片山・上野原1995	
7 国分寺街No.37	第5回	内谷面			+	○	+	○	○	○	○			新宿寺市遺跡調査会2003b	
7 国分寺街No.37	第9～10次	内谷面				○		○	○	○	○			未報告	
8 三ツ瀬御寺	第29次	内谷面										+		国分寺市遺跡調査会1999	
9 日出原		内谷面				+								国分寺市遺跡調査会1999	
10 武藏御分寺跡	第501・529次	内谷面				○	○	○						国分寺市遺跡調査会2003d	
10 武藏御分寺跡	第531・532・554・569	内谷面				○								東京都埋蔵文化財センター2003a	
10 武藏御分寺跡	第571・574次	内谷面				○								国分寺市遺跡調査会2003b	
11 宮ヶ原南		内谷面				○	○	○	○	○	○	○		未報告	

図分寺市版第105号の遺跡

遺跡位置	遺跡名	地点・調査次数	地形面	X下	X上	IV下～ IV中	IV上	V	VI	V～ IV下	IV中～ IV上	IV上～ III下	III中～ II上	備考	文献
12 光町		内谷面									○				実川1996
13 国分寺街No.56		内谷面									○				未報告
14 多摩原坂	第1次	内谷面	○				○			○					宮ヶ原聚落調査会1999
16 多摩原坂	第2次	内谷面			+		○			○	+	+	+		実川1996
16 多摩原坂	第3次	内谷面								○	+				国分寺市遺跡調査会1999b
16 多摩原坂	第4次	内谷面	○			+	○	○	○	○	○	○			国分寺市遺跡調査会1997b
16 多摩原坂	第5次	内谷面	○	○		+	○			○	○				国分寺市遺跡調査会1999
16 多摩原坂	第6次	内谷面								○					国分寺市遺跡調査会1997c
16 多摩原坂	第7次	内谷面	○			○				○					未報告
16 多摩原坂	第8次	内谷面	○							○					国分寺市遺跡調査会2003c
16 多摩原坂	第9回	内谷面	○							○					印中2006
14 多摩原坂	第10次	内谷面								+		+			未報告
16 武藏御分寺園遺跡	第16次	内谷面								○		○			府庁政務会員会2000
16 武藏御分寺園遺跡	第19回	内谷面								○					印中遺跡調査会2001
16 武藏御分寺園遺跡	第31回	内谷面								○					東京都埋蔵文化財センター2004
16 武藏御分寺園遺跡	第32回	内谷面								○					東京都埋蔵文化財センター2004
15 武藏御分寺園遺跡	武藏台西地区	内谷面				○									印中2000
15 武藏御分寺園遺跡	武藏台西地区	立谷面													新宿寺市遺跡調査会2001
15 武藏御分寺園遺跡	武藏台	内谷面	○							○	○	○			未報告
15 武藏台	第1次	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会1994
18 武藏台	第16回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会1995
18 武藏台	第17回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会1996
18 武藏台	第18回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会1997
18 武藏台	第19回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会1998
18 武藏台	第20回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会1999
18 武藏台	第21回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会2000
18 武藏台	第22回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会2001
18 武藏台	第23回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会2002
18 武藏台	第24回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会2003
18 武藏台	第25回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会2004
18 武藏台	第26回	内谷面	○	○			○	○	○	○	○	○			新宿寺市内谷面調査会2005
17 武藏御分寺跡	第51次	内谷面	○				○	○	○	○	○	○			印中2006
17 武藏御分寺跡	第107次	内谷面								○					新宿寺市内谷面調査会1983
17 武藏御分寺跡	第200次	内谷面								○					新宿寺市内谷面調査会1987
17 武藏御分寺跡	第219次	内谷面								○					未報告
17 武藏御分寺跡	第42回	内谷面								○					印中2006
17 武藏御分寺跡	第44回	内谷面								○					印中2006
17 武藏御分寺跡	第159回	内谷面								+					印中2006
17 武藏御分寺跡	第463回	内谷面								○	○	+			印中2006
18 花沢東	第1次	木多面		○											実川1996
18 花沢東	第2次	木多面								+	○	○			実川1996
18 花沢東	第3・4回	木多面	*					○	○	○	○	+			未報告

※：ブロック1箇所以上 ○：ブロック1～5箇所 +：単体・複数な分布の石器群 ?：本家の出土層位不明

下部から周縁加工の尖頭器、彫器などチャート製石器を主体とする石器群が出土した（実川1986）。第7次調査ではIV層下部から3基の礫群が出土した。第8次調査でもIV層下部よりチャート製石器群の石器集中部1基が出土した。また、第19次調査ではIV層上部より石器集中部1基、礫群2基が出土しており、出土石器（細粒凝灰岩製34点、珪質頁岩製11点の計45点）は細粒凝灰岩製の二側縁加工ナイフ形石器6点の他、石刀、打面調整剥片、石刃核から成る良好な接合資料などを含むもので、砂川期に位置づけられるものであった。花沢西遺跡ではこれまでのところV層以下の層準には十分な調査が及んでいないが、それ以降の時期に関してはIV層下部から第18次調査で出土した細石刃石器群の時期まで各時期の石器群が出土している。

（2）周辺の遺跡（第4図）

花沢西遺跡の周辺の遺跡について、今回の第18次調査で資料が出土した縄文時代、旧石器時代の概要をまとめると。

1. 縄文時代

花沢西遺跡周辺の縄文時代の遺跡には、第18次調査地と同様中期に属するものが多い。花沢西遺跡から恋ヶ窪谷を挟んで西側にある恋ヶ窪南遺跡では住居址などの遺構と早期・中期の土器・石器が出土し、さんや谷を挟んで北側の羽根沢遺跡でも中期の資料が出土している。さらに羽根沢遺跡の西に位置する恋ヶ窪遺跡はこの時期の大遺跡として知られており、長軸約300m、短軸約200mに住居が広がる環状或いは馬蹄形状の集落が形成されていたと推定されている（国分寺市遺跡調査会 1997a）。また、花沢西遺跡の北側に隣接する恋ヶ窪東遺跡でも恋ヶ窪遺跡に匹敵する中期の大集落があったとされている（国分寺市遺跡調査会 2003a）。一方、花沢西遺跡やその東側の花沢東遺跡は、現在までの調査で出土した縄文時代の遺構・遺物が少なく、集落の外縁部であったと考えられる。

2. 旧石器時代

旧石器時代に関しては、豊富な湧水地点の分布とともに関連して、多数の遺跡の存在が知られており、またこれまでに大規模なものを含む多数の調査が行われてきた。第5表に花沢西遺跡とその周辺の遺跡における旧石器時代資料の出土状況を示した。表では各石器群を大まかな時期区分によって示しているため、1つの時期区分内のものが複数の文化層に細分して報告されている場合でも1つにまとめたものがある。「V～IV下」はIV層下部・V層上部、「IV中～上」は砂川期、「IV上～III下」はナイフ形石器終末期、「III中～上」は細石刃石器群以降にはほぼ対応する。

○VI層以下[武藏野1期]

国分寺崖線側では多摩蘭坂遺跡、武藏台遺跡のX層石器群を中心とする資料や花沢東遺跡のVI層の石器群が1980年代から知られていたが、近年になって恋ヶ窪谷側でも調査が増え、資料

が増加している。武藏国分寺跡第504・539次調査や同571・574次調査ではIX層中部の石刃石器群が出土した。特に後者は信州産黒曜石を素材とするもので、同時期の資料としては類例の少ないものである。その他、武藏国分寺跡北方地区、国分寺市No. 37遺跡でもVII層～IX層の資料が出土している。

○IV層下部・V層上部[武藏野IIa期]

旧石器時代の遺跡ではこの時期のものが最も多く、ほとんどの遺跡で資料が出土している。国分寺崖線沿いでは特に武藏台遺跡、多摩蘭坂遺跡に大規模な石器ブロック、礫群が形成されている。恋ヶ窪谷側でも熊ノ郷遺跡、国分寺市No. 37遺跡など、この時期の資料を主体とする遺跡が分布している。

この時期の遺跡は、台地上の崖線や谷に沿った地点に高い密度で分布する一方、日影山遺跡や武藏国分寺跡の幾つかの地点等のように崖線・谷から少し離れると遺物分布密度が極端に減少する傾向が認められる。

○砂川期[武藏野IIb期前半]

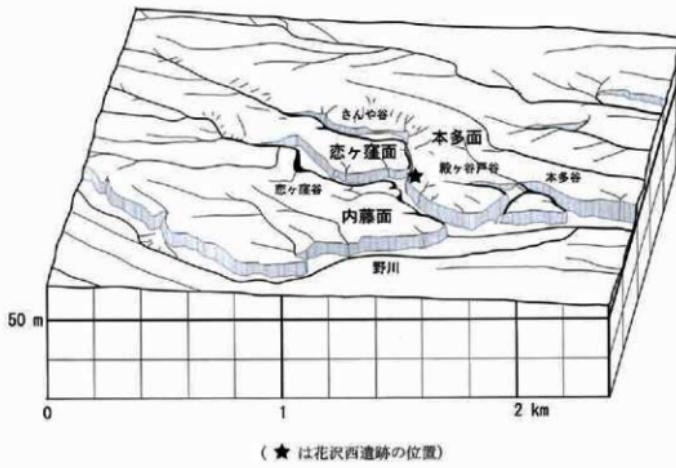
前時期に次いで多数の遺跡が分布する。主な資料に以下のものがある。日影山遺跡第II文化層ブロック群II、武藏国分寺跡北方地区ではこの時期の石器群が大規模なブロック群を成して出土している。武藏国分寺跡第563次調査地では黒色頁岩製のナイフ形石器、石刃、石核から成る接合資料を中心とした資料が出土している。武藏国分寺跡第107次調査でも黒色頁岩製のナイフ形石器、石刃、石核などが出土している。

こうした野川源流域の遺跡分布の状況は、日影山遺跡を中心とした範囲にチャート、珪質頁岩、黒色頁岩の原石消費を行う集約的な石器製作地点が形成され、その周辺に小規模な石器製作地点が分布するものとしてまとめられている（国武 2004）。また、武藏国分寺跡の武藏野面上の一帯では崖線縁辺から離れた台地奥部にも遺跡が形成されており、前の時期とは立地の傾向が異なっている。

○ナイフ形石器終末期[武藏野IIb期後半]

遺跡数では前時期同様安定しているが、この時期には利用石材、石器組成の上で様々な石器群がある。日影山遺跡第II文化層ブロック群Iはチャート、珪質頁岩などの小形ナイフ形石器を主体としている。多摩蘭坂遺跡第4次調査第VI文化層でもチャート、珪質頁岩などの小形ナイフ形石器や幾何形刃器が出土している。一方、国分寺市No. 37遺跡第5次調査第VI文化層は黒曜石製小形尖頭器を主体とする石器群である。恋ヶ窪遺跡第15次調査の石器群はチャート製尖頭器を主体としている。

これらが編年的先後関係の中に位置づけられるのか否かなどは未解決の問題である。また、砂川期のように原石から石器製作が行われた大規模なブロックが形成された遺跡が認められな



第5図 花沢西遺跡周辺地形ダイヤグラム

くなる。

○細石刃石器群[武藏野III期]

前時期に比べて遺跡数は激減する。国分寺市No. 37遺跡第4次調査では黒曜石の角礫を素材とした細石刃核やホルンフェルス製の握斧が出土している。府中市武藏国分寺関連遺跡第816次調査では黒曜石製の細石刃が出土している。小金井市野川中洲北遺跡西区Ⅲ層（小金井市遺跡調査会 1987）では黒曜石製の細石刃核などが出土しているが、尖頭器石器群がやや重複して出土している。黒曜石製の尖頭器、搔器なども出土しており、細石刃石器群が尖頭器石器群と編年的に分離されるとてもその純粹な組成は明らかでない。国分寺市武藏国分寺跡北方地区や府中市天神町遺跡（府中市教育委員会 1991）では非黒曜石製の細石刃核が出土しており、特に天神町遺跡の細石刃核はホロカ型の範疇で捉える資料として注目されている。また、国分寺市多摩蘭坂遺跡第2次調査でもⅢ層から細石刃核、細石刃が出土したというが未報告のため詳細は不明である。その他、断片的な資料としては、恋ヶ窪東遺跡で細石刃核（頁岩製、凝灰岩製各1点）や細石刃（黒曜石製、凝灰岩製）が縄文時代の遺構に混在して出土しており、武藏台東遺跡では黒曜石製細石刃核が1点出土している。武藏国分寺跡でも細石刃核単独の出土が複数例（第33次、第532次）知られている。

遺跡の立地では、国分寺市No. 37遺跡や府中市武藏国分寺関連遺跡第816次調査など、台地の奥部に形成される遺跡のある点が特徴的である。

第III章 層序

第1節 本調査区の層序

本調査の分層は基本的に国分寺市遺跡調査会の層位区分に基づいて行った。国分寺市遺跡調査会では国分寺市の層位区分が武藏国分寺跡周辺の調査による土層区分に基づいて設定されており、表土（I層）下の黒色土が遺構検出面・遺物出土層位をもとに2枚に細分され、これをそれぞれII層、III層と呼んでいる。そのためその下位のローム層については、立川ロームⅢ層（ソフトローム）をIV層、立川ロームIV層（ハードローム）をV層と呼ぶなど、周辺地域で確認される一般的な立川ローム層の層位区分とはやや異なる呼称となっている。

本調査では、歴史時代の遺構・遺物の出土がなく、出土遺物の大半が旧石器時代に属するものであった。そこで、本報告では、調査時のローム層の層位区分を立川ローム基本土層の呼称と対応させて、第6図のように呼称することとする。

本調査区における土層の堆積状況は第7図に示したとおりである。指定された掘削深度で調査できたのは調査区の大半でIVa層～IVb層までであった。掘削範囲の大部分ではほぼ水平な土層堆積であったが、調査区北西部では北西側に向かってやや落ち込んでいた。

第2節 基本土層

調査時の土層の観察結果は以下の通りであった。第6図に調査区北東部の堆積状況をもとに基本土層を示す。色調は『新版標準土色帖』（1997年度版）に準拠している。

I層 盛土・耕作土。

IIa層 10YR 2/2（黒褐色） やや軟質で粘性・可塑性はやや弱い。調査区南側に部分的に残存している（第7図断面図A参照）。

IIb層 10YR 3/1～3/2（黒褐色） やや軟質で粘性・可塑性はやや弱い。

IIc層 10YR 2/3（黒褐色） ローム漸移層。やや軟質で粘性・可塑性はやや強い。

III層 7.5YR 4/4（褐色） ソフトローム。やや軟質で粘性・可塑性は強い。赤褐色のスコリアを少量含む。この層以下が立川ロームである。

IVa層 7.5YR 4/6（褐色） ハードローム上部。硬質で粘性・可塑性が強い。赤褐色スコリアを多く含むほか、青灰色スコリアも増加する。

IVb層 7.5YR 4/4（褐色） ハードローム下部。硬質で粘性・可塑性が強い。赤褐色スコリア、

青灰色スコリアを多く含む。青灰色スコリアは5mm大の大きなものが特徴的になる。

V層 10YR 3/4 (暗褐色) 第I黑色帶。硬質で粘性・可塑性が強い。径2mm以下の赤褐色スコリア、青灰色スコリアを多く含む他、白色粒子が僅かに含まれている。

VI層 7.5YR 4/4 (褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。径2mm以下の赤褐色スコリア、青灰色スコリアを多く含む。

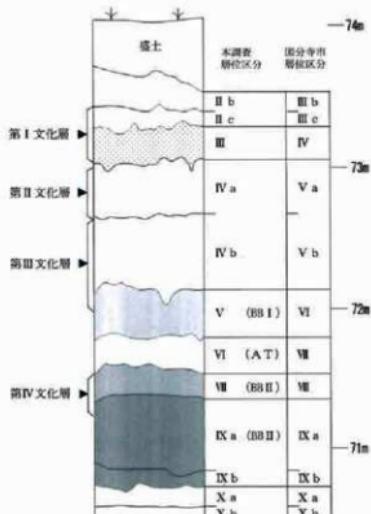
VII層 10YR 3/3 (暗褐色) 第II黑色帶。上下の層に比して粘性・可塑性が弱い。径1mm以下の赤褐色スコリア、次いで径2mm以下の青灰色スコリアを多く含む。

IXa層 10YR 3/3～2/3 (暗褐色～黒褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。径2mm以下の赤褐色スコリア、次いで径1mm以下の青灰色スコリアを多く含む。中間部から下部に色の薄い部分がブロック状に認められる。

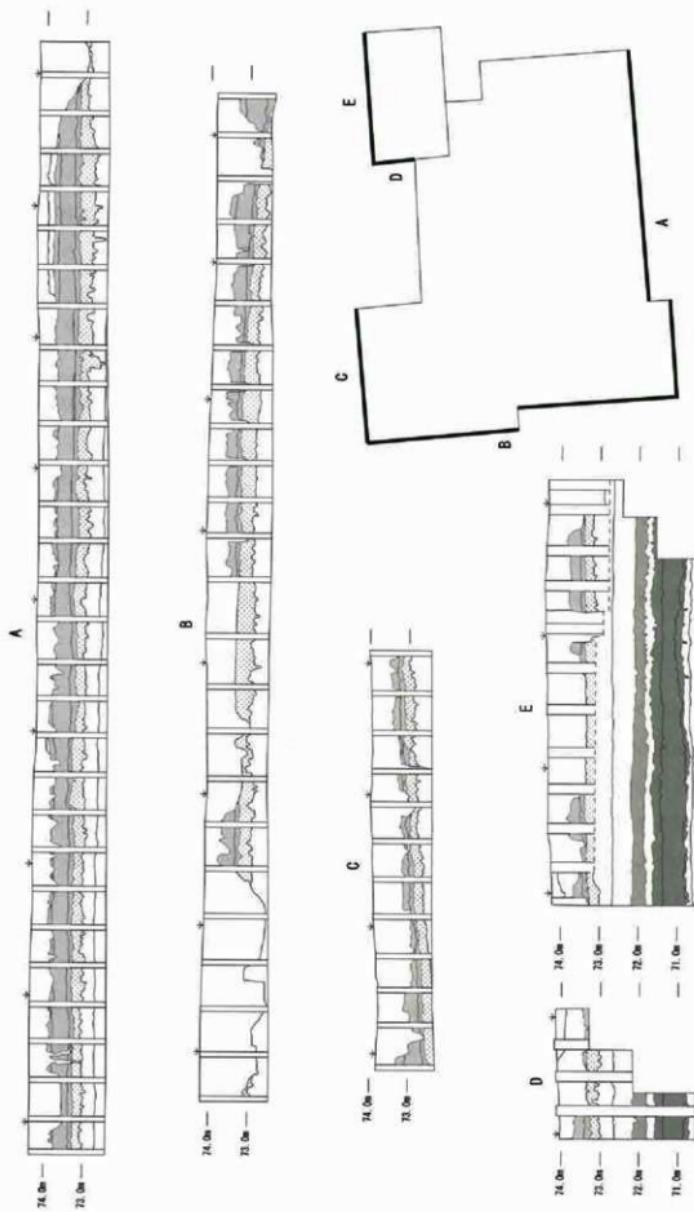
IXb層 10YR 3/4 (暗褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。径1mm以下の赤褐色スコリア、次いで径2mm以下の青灰色スコリアを多く含む。

Xa層 7.5YR 3/4 (暗褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。径1mm以下の赤褐色スコリアが多く、の青灰色スコリアも少量含む。

Xb層 7.5YR 4/4 (褐色) 硬質で粘性・可塑性が強い。赤褐色スコリアが増加する。



第6図 基本土層柱状図



第7圖 土層斷面圖

第IV章 旧石器時代の調査

第1節 概要

今回の調査ではII b層からIXa層にかけて、石器1,169点、礫335点、総数1,504点の遺物が出土した（第6表）。本報告ではこれを第I～第IVの4つの文化層として捉えている。各文化層の概要是以下の通りである。

第I文化層 III層を中心に石器477点、礫98点が出土した。ブロック5箇所、礫群2基として捉えた。

第II文化層 IVa層を中心に石器604点、礫207点が出土した。ブロック4箇所、礫群3基として捉えた。

第III文化層 IVa層下部からIVb層を中心に石器82点、礫19点が出土した。ブロック5箇所として捉えた。礫群は認められていない。

第IV文化層 VII層を中心に剥片6点、礫10点が出土した。ブロック1箇所として捉えた。

以上の他、IXa層から礫が1点出土した。

第2節 第I文化層

(1) 石器群の出土状況（第8図）

第I文化層はIII層を中心として出土した石器477点、礫98点により設定した。1号ブロック、2号ブロックが細石刃石器群を含む黒曜石を主体とする石器群であり、3号ブロック、4号ブロックの石器群もこれと関連するものである可能性が高いが、5号ブロックの石器群は珪質頁岩などにより両面調整に関わると考えられる剥片剥離を行った資料のみがまとまったものであり、1～4号ブロックとの関連性は低い。出土層位により分離することはできなかったものの、1～4号ブロックの石器群と5号ブロックの石器群とは一連のものではなく、異なる時期のものである可能性がある。

1号ブロック（第10～12図） 調査区南西隅から出土した293点から成る。1号礫群と重複する。このブロックの下位にはIVa層下部からIVb層にかけてチャートを主体とする第III文化層1号ブロックの石器群が出土しているが、IVa層出土の黒曜石製遺物の一部は母岩が共通するものと判断して第I文化層に含めた。結果として出土層位はIII層を主体とするが、一部上位のIIb・IIc層、下位のIVa層にも及ぶこととなった。

第6表 文化層別器種組成表

文化層	器種	ブロッタク	ナイフ形石器	錐	削	錐形石器	鉈	二次加工剥片	使用痕跡片	敲	磨	刷	碎	細石刃	石核	石	小計	石器	合計		
第Ⅰ文化層	1		5	1	1	19	1	6		24	100	128	3	5	293						
	2		1			6		2		39	11	19	2			79					
	3					1				1	8	2				12					
	4									1	5					6					
	5										47	39				86					
	外					1										1					
	小計			6	1	1	25	2	8		65	171	188	5	5	477	477	98	575		
第Ⅱ文化層	1								2		55	11	2	70							
	2								1		21	5			27						
	3	15	2	1			2	1			250	114	6	391							
	4	4		1			1				89	18			113						
	外										3				3						
第Ⅲ文化層	小計		19	2	2			3	3	1	418	148	8	604	604	207	812				
	1		1							14	1	1	17								
	2									9	1			10							
	3		1							4				5							
	4									21	5		2	28							
	5		1							10	6	1	17	5				82	19	100	
第Ⅳ文化層	1									6				6							
	小計									6				6	6	10	16				
文化層外																			1	1	
合計																			1169	335	1804

第7表 文化層別石材組成表

(点数: 点)

文化層	石材	黒曜石	黒色斑岩質 安山岩	安山岩	チャート	珪質 頁岩	黒色 頁岩	頁岩	ホタル フッソス	細粒 凝灰岩	凝灰岩	砂岩	合計
第Ⅰ文化層	348	5	1	3	94		1	20				5	477
第Ⅱ文化層	14			206	375	1			7	1			604
第Ⅲ文化層	47	2		16	10	2			5				82
第Ⅳ文化層		4		1	1								6
合計	409	11	1	226	480	3	1	20	12	1	5	1169	1169

第8表 文化層別石材重量表

(重量: g)

文化層	石材	黒曜石	黒色斑岩質 安山岩	安山岩	チャート	珪質 頁岩	黒色 頁岩	頁岩	ホタル フッソス	細粒 凝灰岩	凝灰岩	砂岩	合計
第Ⅰ文化層	407.9	74.5	0.1未満	29.0	188.4		2.6	175.3				1039.4	1897.1
第Ⅱ文化層	29.5			744.8	2482.4	5.3			57.7	5.8			3326.5
第Ⅲ文化層	136.1	3.2		88.3	25.7	6.6			28.3				288.2
第Ⅳ文化層		14.4		1.3	2.4								18.1
合計	573.5	92.1	0.1未満	863.4	2678.9	11.9	2.6	175.3	86.0	5.8	1039.4	5528.9	

第9表 第I文化層 母岩別器種組成表（文化層全体）

器種	搔	削	離形	楔形	二次加工	使用痕	縫石	剥	碎	離石	石刃	合
母岩	器	器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	計
Ob-1	2		8	2	42	19	11	2	1	87		
Ob-2	3		14	1	4	7	52	18	1	3	103	
Ob-3			2		1		13		1		17	
Ob-4	1		1			1	2	3			6	
Ob-5							5	3			8	
Ob-6							3				3	
Ob-單							1	109	1		122	
BAn-1		1					2	1			4	
BAn-單							1				1	
An-單							1				1	
Ch-單		1					2				3	
SSh-1							5				5	
SSh-2							2				2	
SSh-3							2				2	
SSh-4							2				2	
SSh-5							42	35			77	
SSh-單		1					4	1			6	
Sh-單							1				1	
Ho-1							4				4	
Ho-2							3				3	
Ho-3							1	3			4	
Ho-單							8	1			9	
Sa-1							1				1	
Sa-單							1	2			3	
合計	6	1	1	25	2	6	65	171	188	5	5	477

第10表 第I文化層 母岩別器種組成表(1号ブロック)

器種	搔	削	離形	楔形	二次加工	使用痕	縫石	剥	碎	離石	石刃	合
母岩	器	器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	計
Ob-1	1			3			8	9	5		1	27
Ob-2	3			14	1	4	7	52	18	1	3	103
Ob-3				2		1		9		1		13
Ob-4	1						1		3			5
Ob-5							3		2			5
Ob-單							1	5	1	96	1	103
BAn-1		1					2	1				4
BAn-單							1					1
Ch-單		1					2					3
SSh-1							5					5
SSh-2							2					2
SSh-3							2					2
SSh-4							2					2
SSh-單							3	1				4
Sh-單							1					1
Ho-單							7	1				8
Sa-1							1					1
Sa-單							1	2				3
合計	5	1	1	19	1	6	24	100	128	3	5	293

第11表 第I文化層 母岩別器種組成表(2号ブロック)

器種	搔	削	離形	楔形	二次加工	使用痕	縫石	剥	碎	離石	石刃	合	
母岩	器	器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	計	
Ob-1	1						5		2	32	8	2	56
Ob-3											3		3
Ob-5											1		3
Ob-單										5	12		17
合計	1						5	2	39	11	19	2	79

第12表 第I文化層 母岩別器種組成表(3号ブロック)

器種	搔	削	離形	楔形	二次加工	使用痕	縫石	剥	碎	離石	石刃	合	
母岩	器	器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	計	
Ob-1										1	2		3
Ob-3											1		1
Ob-4							1				2		3
Ob-6										3			3
Ob-單											2		2
合計							1		1	8	2		12

第13表 第I文化層 母岩別器種組成表(4号ブロック)

器種	搔	削	離形	楔形	二次加工	使用痕	縫石	剥	碎	離石	石刃	合	
母岩	器	器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	計	
Ob-1										1			1
Ob-2										4			4
Ob-3										1			1
合計							1	5					6

第14表 第I文化層 母岩別器種組成表(5号ブロック)

器種	搔	削	離形	楔形	二次加工	使用痕	縫石	剥	碎	離石	石刃	合	
母岩	器	器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	計	
An-單										1			1
SSh-5										42	35		77
SSh-單										1			1
Ho-2										3			3
Ho-3										1	3		4
合計							1	5		47	39		86

第15表 第I文化層 母岩別器種組成表(ブロック外)

器種	搔	削	離形	楔形	二次加工	使用痕	縫石	剥	碎	離石	石刃	合	
母岩	器	器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	石器	計	
SSh-單							1						1
合計							1						1

第16表 第I文化層 母岩一覧表

母岩	透明度	繊密度	特徴
Ob-1	透明	高	斑状葉を含まない。
Ob-2	透明	高	1~2mmの繊維が多く含む。
Ob-3	透明	高	灰色の筋が入る。
Ob-4	透明	高	全体的に灰白色のもやが入る。
Ob-5	透明	高	黒色の筋が入る。
Ob-6	透明	高	灰白色のもやが入る。
BAn-1	不透明	やや低	風化面に黄褐色(2.5Y 5/3)を呈する。
SSh-1	不透明	中	灰白色(7.5Y 7/1)で暗褐色(3.5Y 3/0)の筋が入る。裏面は灰白色(7.5Y 8/1)。
SSh-2	不透明	やや低	暗色(7.5Y 6/1~10Y 4/1)。
SSh-3	不透明	中	風化(N 4/0)。
SSh-4	不透明	中	灰褐色(3.5Y 6/0)で灰褐色(2.5Y 7/1)の筋理が入る。裏面は灰褐色(2.5Y 7/1)。
SSh-5	不透明	中	灰褐色(10Y 4/1)で灰褐色(2.5Y 7/2)部分が混じり、稀に灰白色(7.5Y 8/1)の筋理が入る。裏面は灰白色(2.5Y 7/1)~灰褐色(6/0)。
Ho-1	不透明	やや低	風化面は灰褐色(7.5Y 5/1)を呈し、裏面は暗赤褐色(5Y 3/2)~にぶい黄褐色(10Y 4/3)を呈する。
Ho-2	不透明	やや低	灰褐色(7.5Y 6/1)と暗褐色(3.5Y 4/0)とが斑状になっている。
Ho-3	不透明	中	灰褐色(7.5Y 6/1)。
Sa-1	不透明	低	灰オリーブ色(7.5Y 5/2)で灰褐色(10Y 6/1)の筋が入る。

第17表 第I文化層 接合資料表

接合番	石質	接合	T+P	固着号	固着	接合 部材	内容			長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)
							左	右	接合部材				
1	黒曜石	Ob-2	1	第22回 5	4 - 15	2	⑨ (前29回 29) (剝片)	4.72	2.22	0.89	5.5		
2	黒曜石	Ob-2	1	第24回 27	4 - 27	2	2002 (第23回 14) (剝片) +180 (剝片)	4.18	4.65	0.67	37.7		
3	黒曜石	Ob-1	1	第24回 28	4 - 28	2	187 (第24回 29) (剝片) +360 (第24回 30) (石核)	2.58	2.15	1.21	5.0		
4	黒曜石	Ob-2	1			2	222 (剝片) +61 (石核)	2.02	3.10	1.25			
5	黒曜石	Ob-2	1	第24回 31	4 - 31	3	248 (剝片) +44 (黒曜石核) +388 (楔形石器)	4.00	2.18	1.06	5.5		
6	黒曜石	Ob-2	1	第22回 17	4 - 17	2	139 (使用痕跡) +74 (使用痕跡)	2.60	3.84	1.08	6.6		
7	黒曜石	Ob-1	2	第27回 36	5 - 36	2	414 (第27回 27) (剝片) +430 (第27回 38) (黒曜石核)	2.36	2.35	1.56	6.2		
8	黒曜石	Ob-1	2	第29回 54	6 - 54	3	407 (第29回 55) (剝片) +1224 (第29回 56) (剝片) +404 (第29回 57) (楔形石器)	3.71	3.95	1.30	16.7		
9	黒曜石	Ob-1	2	第29回 59	6 - 59	2	1238 (使用痕跡) +60 (剝片)	3.60	2.67	1.31	11.0		
10	透質頁岩	SSh-4	1	第27回 35	5 - 35	2	366 (剝片) +217 (剝片)	3.55	6.47	3.82	45.9		
11	透質頁岩	SSh-5	8	第31回 65	2 - 65	5	1171 (第31回 66) (剝片) +1243 (第31回 67) (剝片) +1201 (第31回 68) (剝片) +1183 (第31回 68) (剝片) +1231 (第31回 69) (剝片)	4.00	6.33	0.78	13.6		
12	透質頁岩	SSh-5	8	第31回 70	6 - 70	2	1254 (剝片) +1181 (剝片)	4.47	3.63	0.65	5.8		
13	透質頁岩	SSh-5	8			2	1172 (剝片) +1229 (剝片)	3.22	4.27	0.72	8.4		
14	砂岩	Ha-1	1	第25回 32	5 - 32	2	112 (第26回 33) (剝片) +261 (第26回 34) (石核)	6.54	10.70	12.08	1037.1		
15	ホルンブッシュ	Ha-1	4	第30回 62	6 - 62	2	401 (剝片) +656 (石核)	8.76	3.80	1.89	45.5		
16	ホルンブッシュ	Ha-1	4	第30回 64	6 - 64	2	487 (剝片) +695 (剝片)	7.39	8.03	1.70	53.9		

※接合横は、接合時のもの

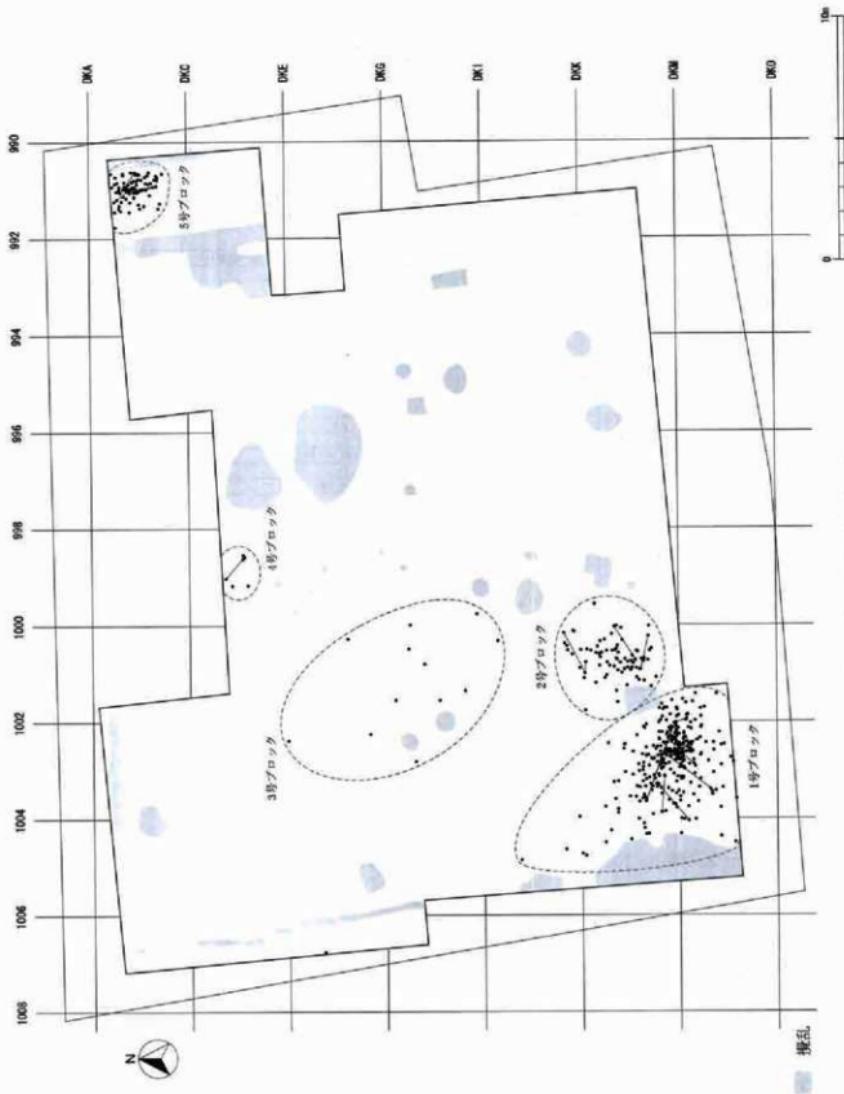
2号ブロック（第13、14図） 調査区南西部、1号ブロックの東隣から出土した石器79点から成る。出土層位はIII層を主体とし、一部IIc層、IVa層上部にも及んでいた。

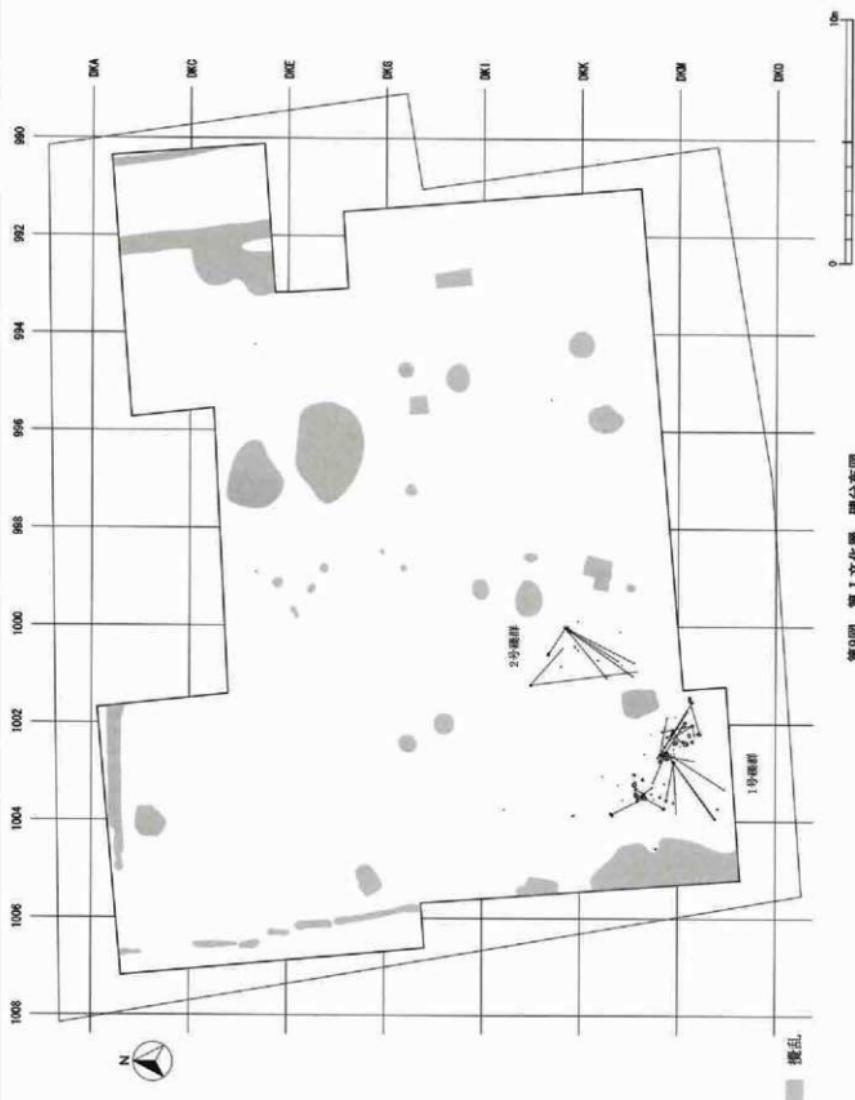
3号ブロック（第15、16図） 調査区中央西よりに散漫に分布する石器12点から成る。出土層位はIVa層を中心にIII層からIVb層上部にかけてである。第I文化層の他のブロックより下位で、第II文化層2号ブロックの石器群と混在して出土しているが、母岩の特徴が共通し、第I文化層に特徴的な細石刃、楔形石器各1点が含まれることから第I文化層に含めた。

4号ブロック（第17、18図） 調査区北側中央部から出土した石器6点から成る。全てIII層から出土した。

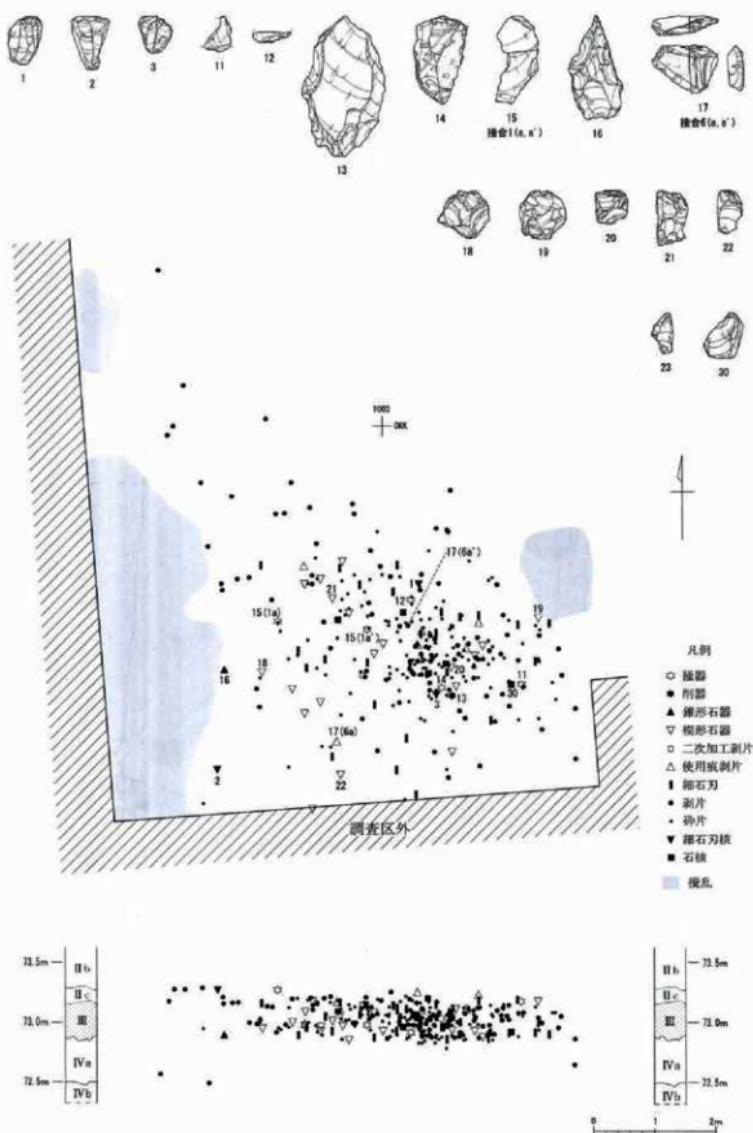
5号ブロック（第19、20図） 調査区北東隅から出土した石器86点から成る。出土層位はIII層からIV層上部にかけてである。

第8図 第1文化層 石器分布図

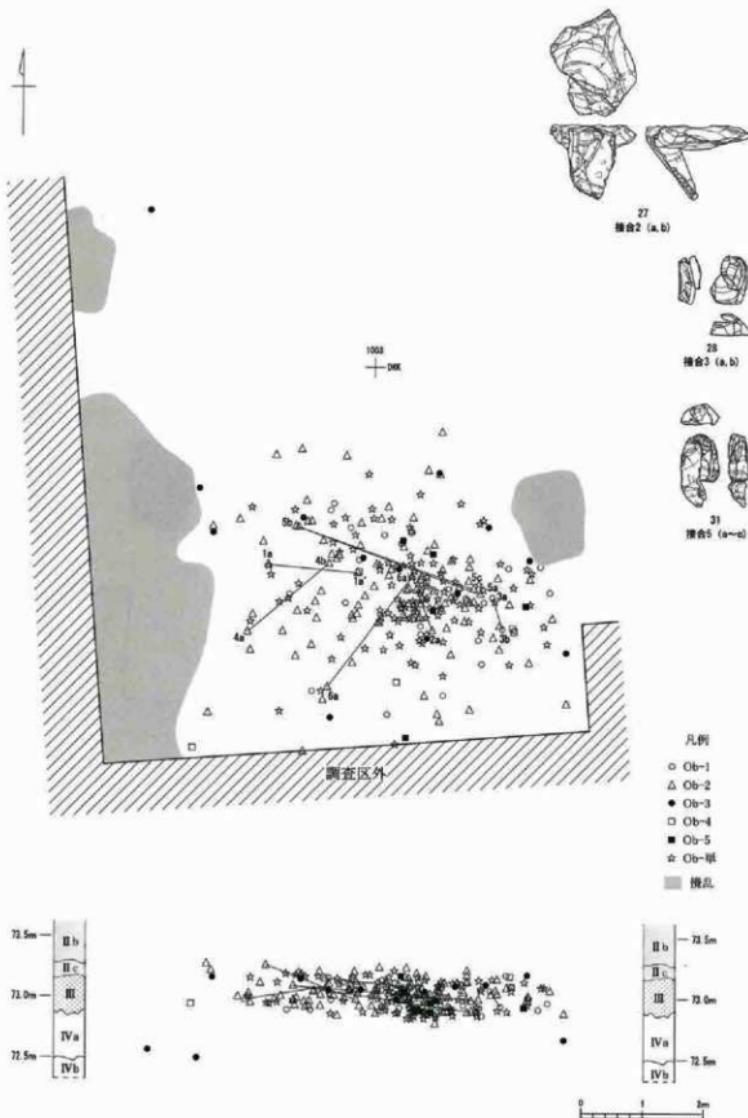




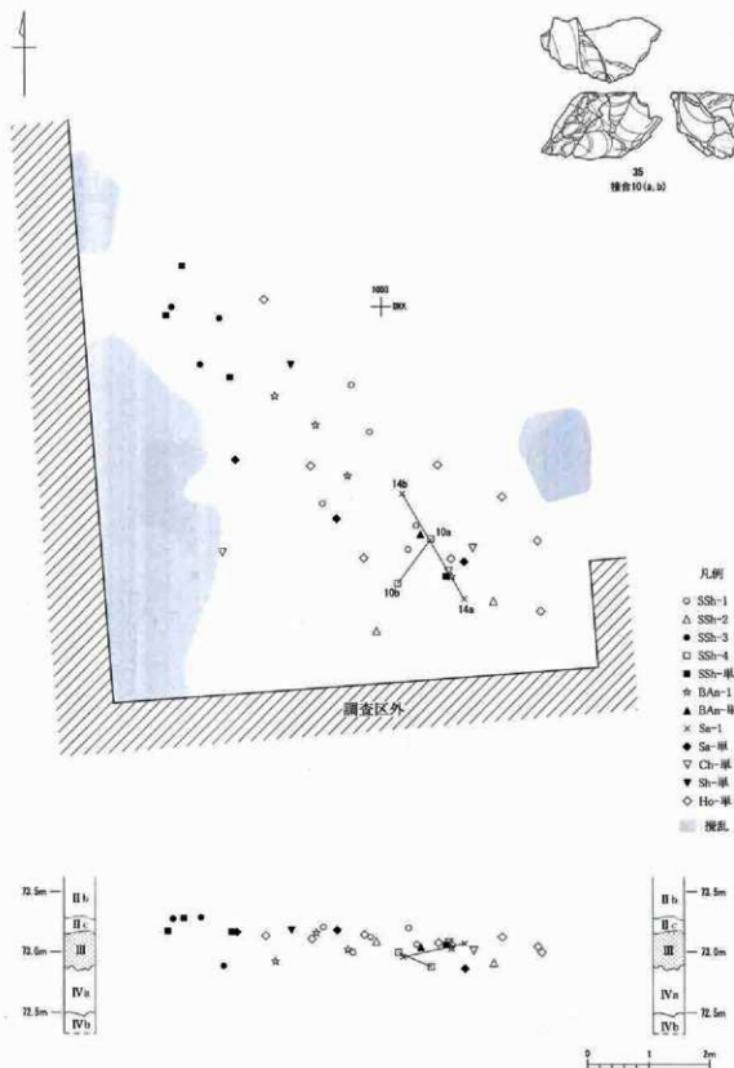
第9图 第I文化层 墓葬分布图



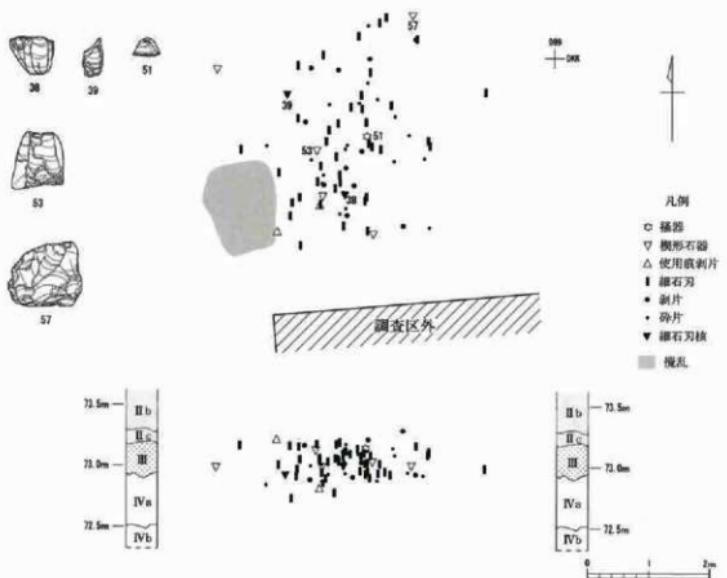
第10図 第I文化層 1号ブロック遺物分布図



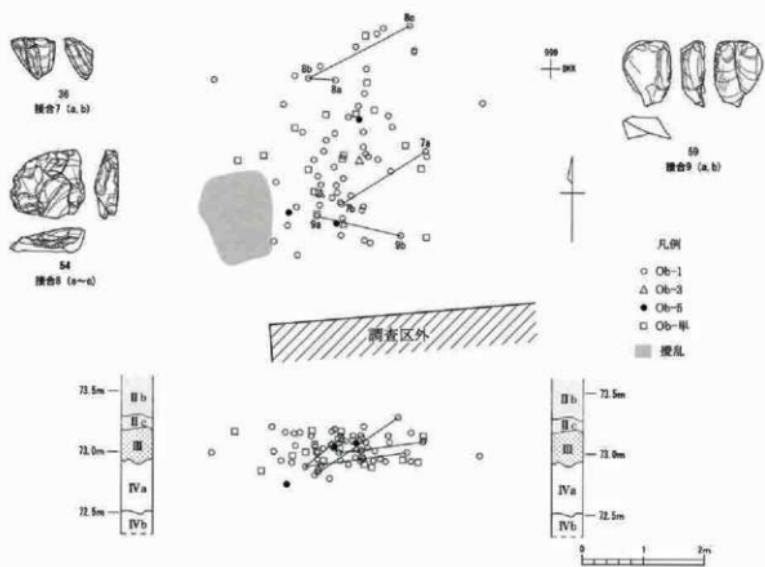
第11図 第Ⅰ文化層 1号ブロック母岩別資料分布図(1)



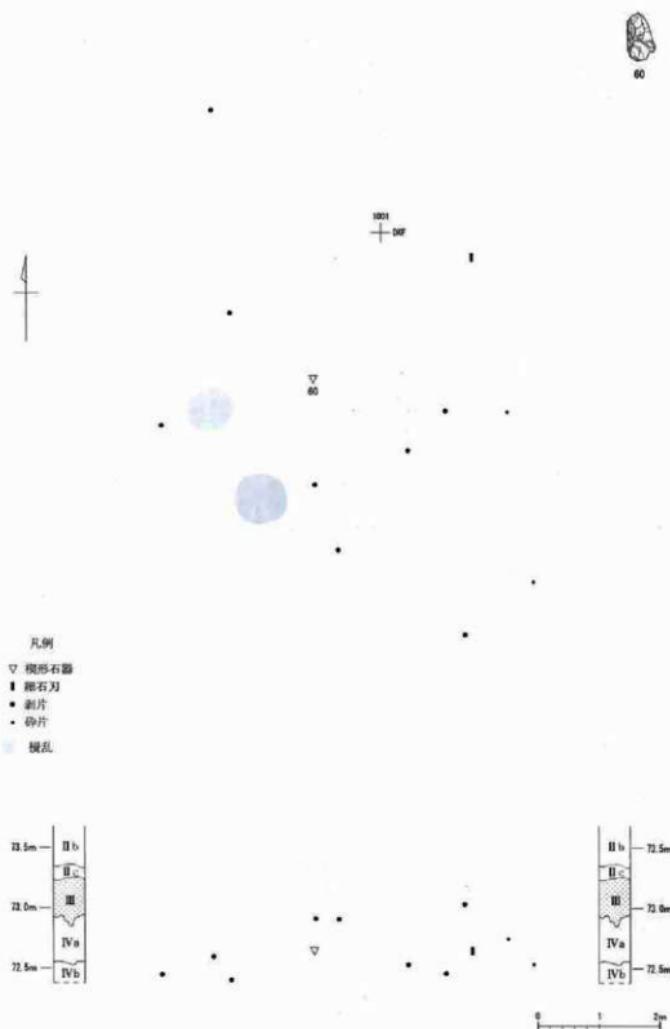
第12図 第I文化層 1号ブロック母岩別資料分布図(2)



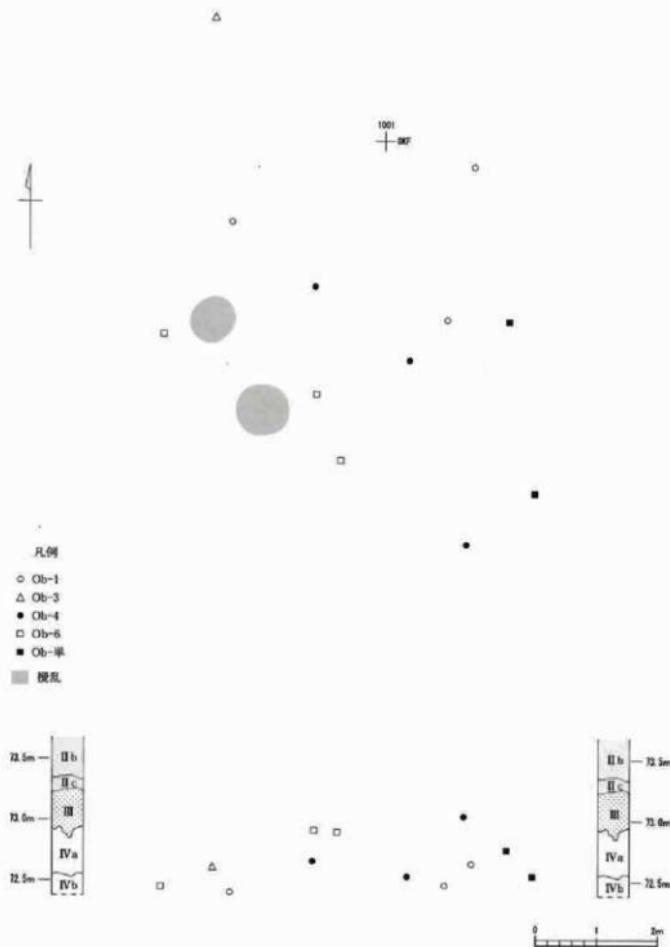
第13図 第I文化層 2号ブロック遺物分布図



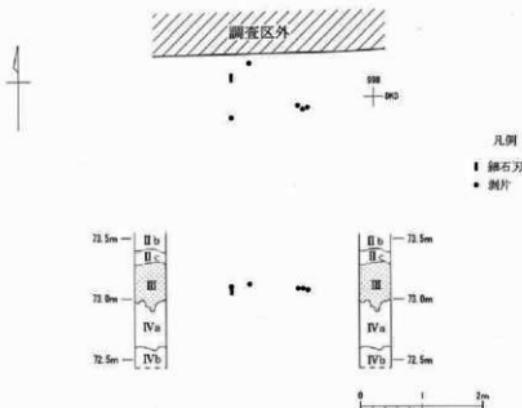
第14図 第I文化層 2号ブロック母岩別資料分布図



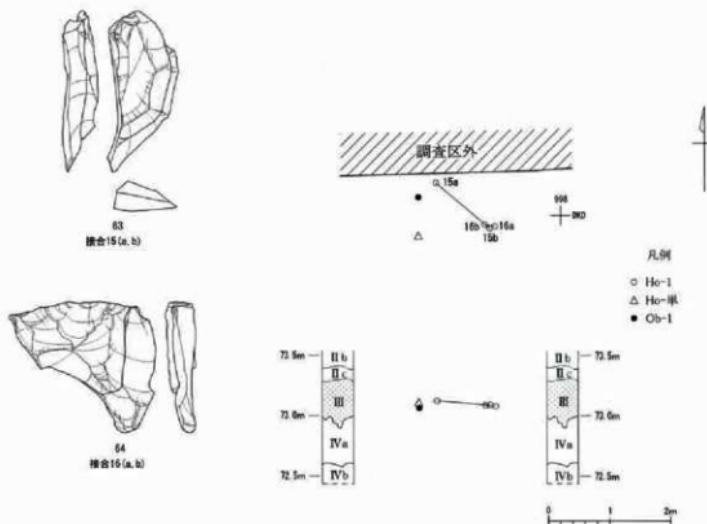
第15図 第I文化層 3号ブロック遺物分布図



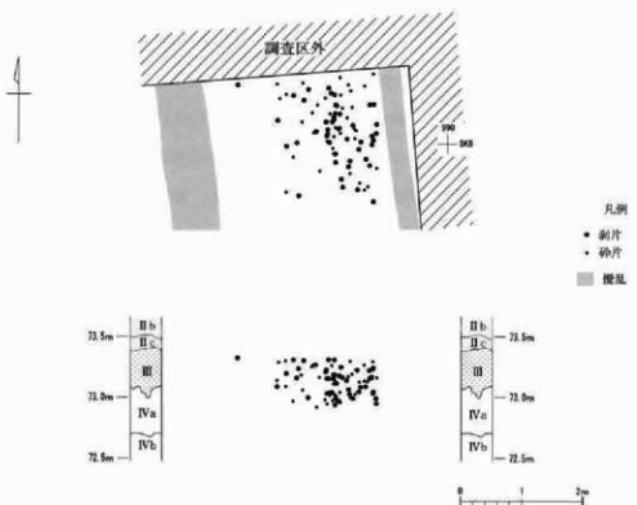
第16図 第I文化層 3号ブロック母岩別資料分布図



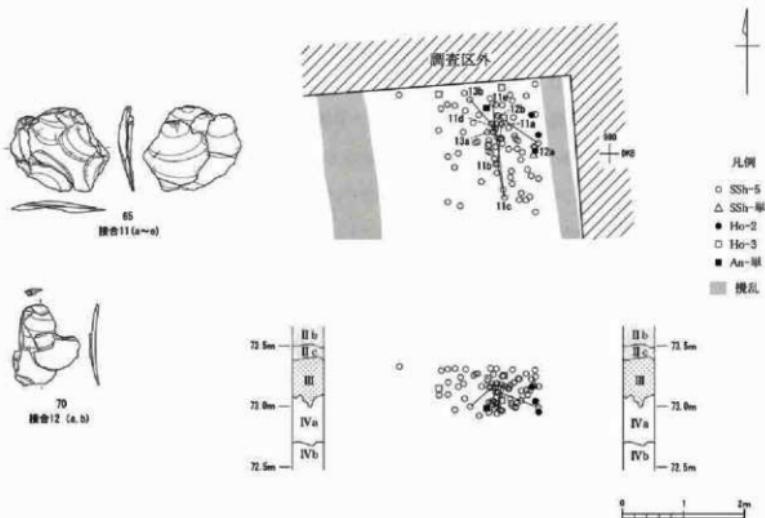
第17図 第I文化層 4号ブロック遺物分布図



第18図 第I文化層 4号ブロック母岩別資料分布図



第19図 第Ⅰ文化層 5号ブロック遺物分布図



第20図 第Ⅰ文化層 5号ブロック母岩別資料分布図

(2) 出土遺物

第Ⅰ文化層の出土石器は総数477点である。石材は点数で黒曜石が7割、次いで珪質頁岩が2割を占める。母岩については、単独母岩を除くと黒曜石6母岩、黒色緻密質安山岩1母岩、珪質頁岩5母岩、ホルンフェルス3母岩、砂岩1母岩に分けることができた。特に黒曜石では分類不能の碎片が多かったため単独母岩が多くなっている。安山岩、チャート、頁岩は単独母岩のみであった(第9表、第16表)。

石器接合はいずれもブロック内の資料間のもので、ブロック間に亘るものはない(第17表)。

1. 1号ブロック(第21~27図、第10表)

出土石器は細石刃核3点、細石刃24点、搔器5点[接合により4個体]、削器1点、錐形石器1点、楔形石器19点、二次加工剥片1点、使用痕剥片6点、剥片100点、碎片128点、石核5点で、石材は黒曜石256点、黒色緻密質安山岩5点、チャート3点、珪質頁岩15点、頁岩1点、ホルンフェルス8点、砂岩5点である。

細石刃核(1~3) いずれも単設打面で、作業面は打面長軸と平行な面を中心に設けられ、2では側面に及ぶが、裏面にまで及んでいるものはない。1、3の裏面では主に下縁からの調整剥離が行われている。また、素材面と考えられる剥離面が3点全てに残存している。1の左側面の下からの剥離はボジ面で、打瘤が残っている。2の裏面の横方向の広い剥離はネガ面であるが、他の剥離痕より古い。3の裏面にも、打面調整や下縁調整に切られる形で横方向の平坦な剥離面が残っている。

細石刃(4~10) 4は穂面と左からを中心とした調整剥離によって形成された稜部分を剥離したもので、厳密には細石刃とは言えないが、細石刃核からの細石刃剥離開始段階を示す可能性のある資料である。この他、部分的に穂面を取り込んだものが2点(6・7)ある。また、10は細石刃核の側面と底面とを取り込んだものである。

搔器・削器類(11~15) 11、12は黒曜石製の小形の搔器である。13は黒色緻密質安山岩製の削器である。14は黒曜石製の搔器で、左側縁に弧状の刃部が形成され、また右側縁には二次加工が錯向に施されている。15は幅広剥片の打面側縁辺に急斜度の二次加工が施されたものである。中央部で折れて出土した(接合資料1)。

錐形石器(16) チャートの剥片を素材とし、打面を残して素材末端側を尖頭状に加工している。尖頭部未製品の可能性も考えられるが、厚手の素材から厚みを減じるような加工がなく、尖頭部がすばまるように細く整形されていることから錐形石器と考えられる。

使用痕剥片(17) 黒曜石製の使用痕剥片で、打面側に微細な剥離痕が認められる。

楔形石器(18~23) 出土した楔形石器は全て黒曜石製で、平面形は円形から梯形、長方形ま

で様々だが、基本的には上下両端に潰れがあり、両極から剥離が入る。また、部分的に搔器刃部状の二次加工が施されている例(18)もある。剥片素材のものが多いが、23は細石刃核を転用したものと考えられる。

剥片類 細石刃・細石刃核と同質の黒曜石の剥片・碎片は多いが、打面再生剥片など明確な細石刃核製作関連資料は認められない。両極剥離による剥片が含まれる他、一般的剥片の製作も認められる。24~26にはそうした剥片の例を図示した。

接合資料 既出の接合資料1(15)、6(17)以外に6例ある。うち5例を図示した。

27: 接合資料2は搔器(14)と剥片との接合資料である。黒曜石製剥片石器の素材を供給するような大形の石核は出土していないが、細石刃剥離や両極剥離以外の一般的剥片製作により剥片石器の素材生産を示すものである。

28: 接合資料3は剥片と石核との接合資料である。接合状態から元は細石刃核であったことが分かる。30の石核の上部が欠損しているため明瞭でないが、29の剥片の打面が線状で潰れていることから、両極剥離が行われたものと考えられる。

31: 接合資料5は楔形石器の接合資料である。接合状態で長さ4cmと、出土した楔形石器の中では最大の部類に入るが、両極剥離により縱に3つに分割されている。このうちb、cはさらに楔形石器として用いられ、両極剥離が行われている。

32: 接合資料14は砂岩製の剥片(33)と石核(34)との接合資料である。円錐の端部に調整打面を設け幅広剥片が剥離されている。穂器製作の可能性もあるが、石核作業面の剥離角は約70度以上となっている。

35: 接合資料10は剥片2点の接合資料である。この2点の打面は逆方向に位置し、また背面にも多方向からの剥離痕が認められることから、打面転位を頻繁に行い、寸詰まりな剥片を剥離した工程の一部であると考えられる。

2. 2号ブロック(第27~29図、第11表)

出土石器は細石刃核2点、細石刃39点、搔器1点、楔形石器5点、使用痕剥片2点、剥片11点、碎片19点で、石材は全て黒曜石である。

細石刃核(38、39) 38には細石刃(37)が接合する(36:接合資料7)。39は上部が失われているが両設打面で角柱状の細石刃核である。図示していないが1号ブロックから同様の細石刃核を素材とした楔形石器が1点出土している。

細石刃(40~50) 37、42、44のように穂面が認められるものが39点中12点ある。50は両側縁に微細な剥離痕が連続している。

搔器(51) 折断により三角形となった素材の底辺に刃部が設けられている。

楔形石器 (52・53・57) 1号ブロックのものと同様上下に潰れが認められ、両極から剥離が進んでいる。大きさは様々であり、52のような小形品から57のような大形品まである。57には左側縁に搔器刃部状の二次加工が認められる。また、剥片2点(55・56)が接合する(54:接合資料8)。

使用痕剥片 (58) 下半部両側縁を中心に微細な剥離痕が認められる。

接合資料 既出の接合資料7・8以外に以下の1例がある。

59: 接合資料9は単剥離打面から連続的に剥離された剥片2点の接合資料である。このうちaは右側縁の表裏に微細な剥離痕があり、使用痕剥片とした。

3. 3号ブロック (第29図、第12表)

出土石器は楔形石器1点、細石刃1点、剥片8点、碎片2点で、石材は全て黒曜石である。

楔形石器 (60) 上下の潰れは剥離されて認められないが、両極から剥離が入っている。

剥片 (61) 単剥離打面から剥離された剥片。他に不定形の剥片・碎片が出土している。

4. 4号ブロック (第30図、第13表)

出土石器は黒曜石製の細石刃1点とホルンフェルス製の剥片5点である。

細石刃 (62) 両側縁に微細な剥離痕が認められる。末端は螺旋状剥離となっている。

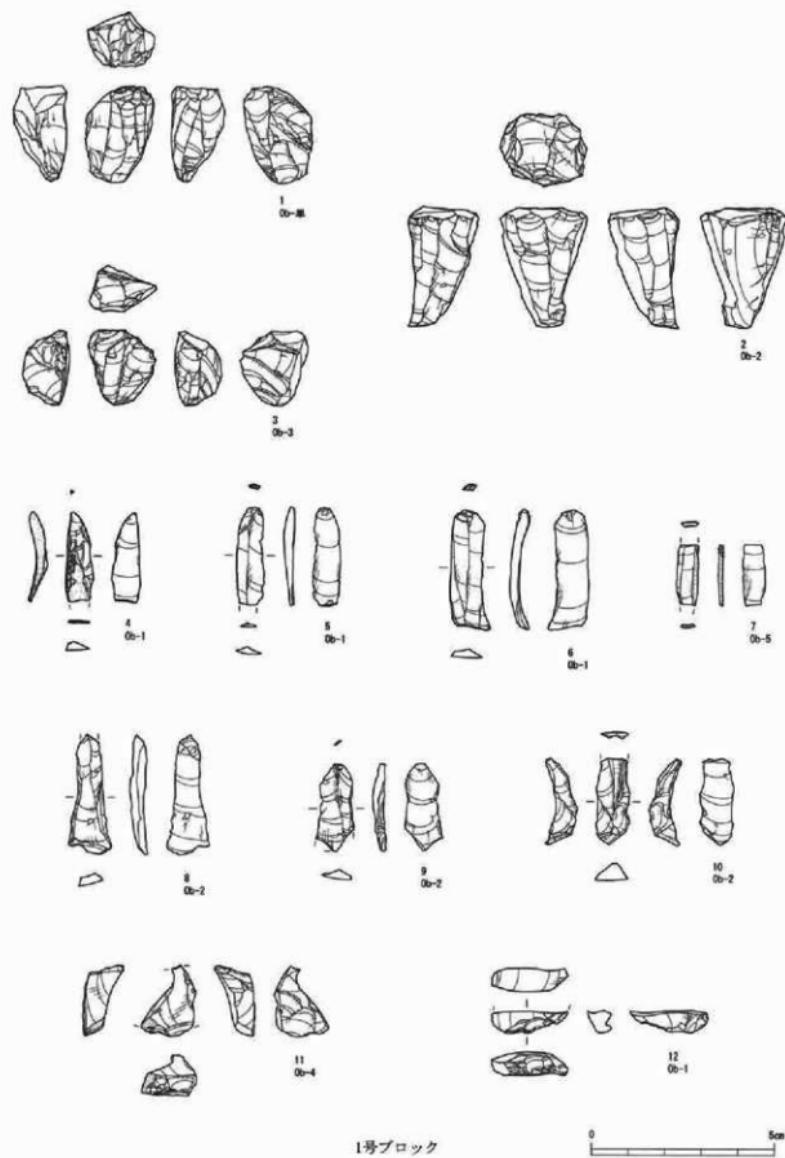
接合資料 以下の2例がある。

63: 接合資料15、64: 接合資料16はいずれもホルンフェルス製剥片2点の接合資料で、無調整打面から連続的に剥片剥離が行われている。

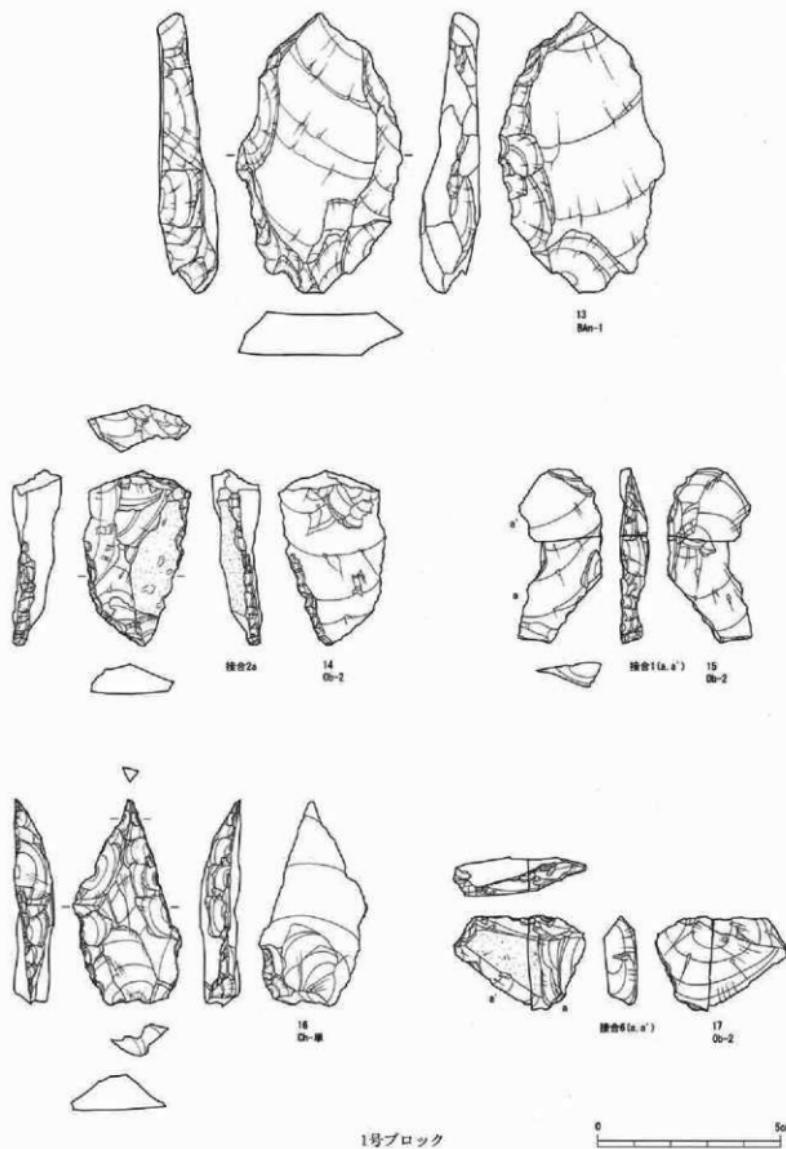
5. 5号ブロック (第31図、第14表)

出土石器は剥片47点、碎片39点で、石材は珪質頁岩78点、ホルンフェルス7点、安山岩1点である。

出土した剥片類は図示したようにいずれも薄手で湾曲したものであり、その形態から両面調整石器製作に関連するものと考えられる。図示したもののように礫面をもつものもあるが、全体としては礫面のないものがほとんどである。珪質頁岩製剥片の接合資料が2例(65:接合資料11、70:接合資料12)ある。珪質頁岩製の剥片には長さ3~4cmの比較的大形のものも含まれるが、ホルンフェルス製(71)や安山岩製の剥片はいずれも長さ2cm以下の小形のものである。



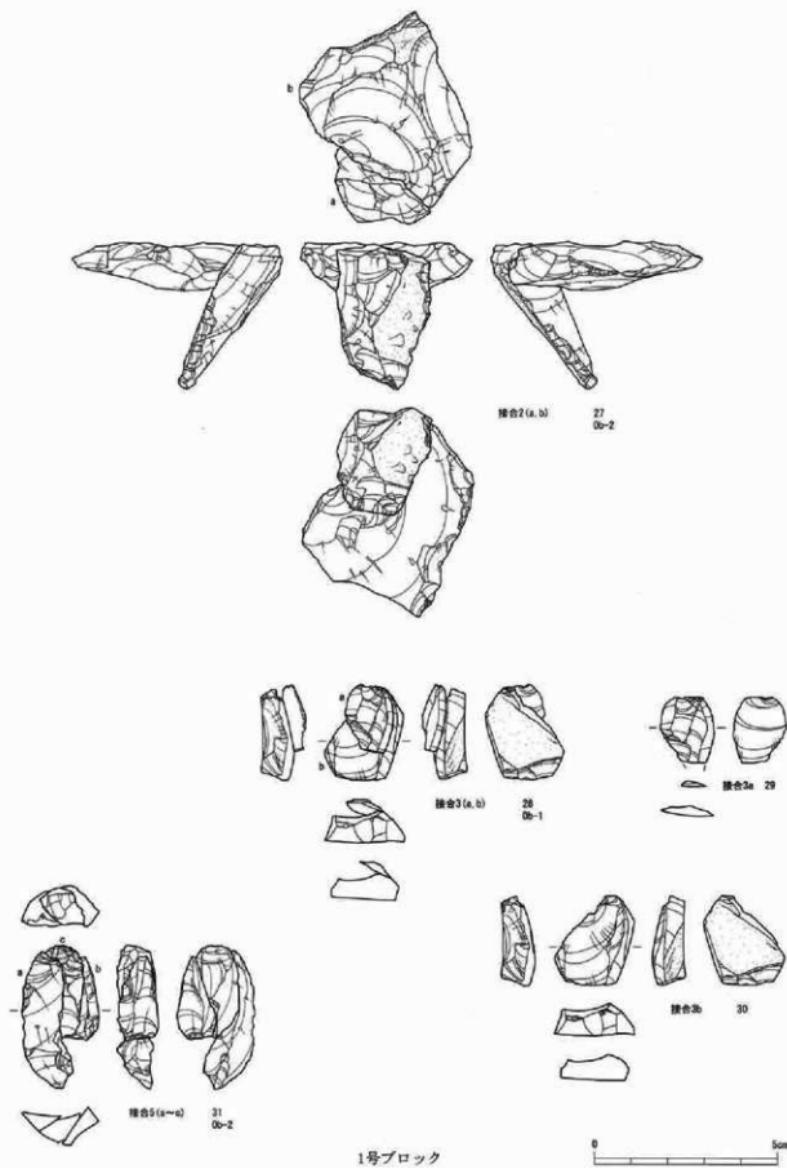
第21図 第I文化層 出土石器(1)



第22図 第I文化層 出土石器 (2)



第23図 第Ⅰ文化層 出土石器 (3)

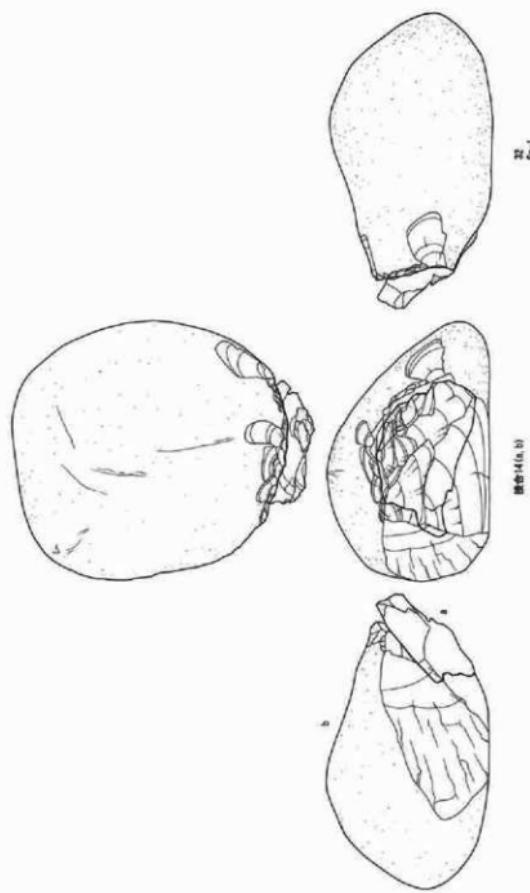


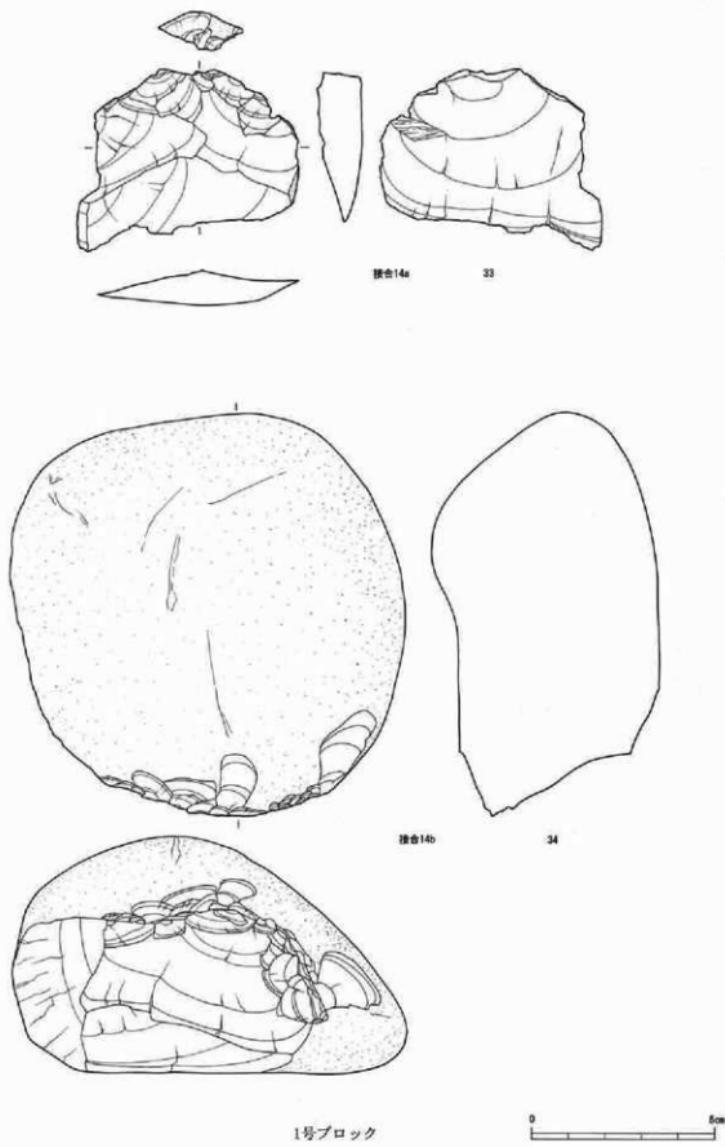
第24図 第Ⅰ文化層 出土石器 (4)



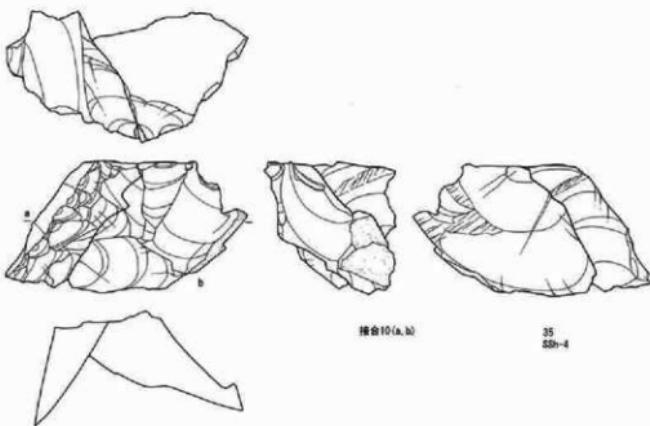
1号ブロック

第25図 第1文化層 出土石器 (5)

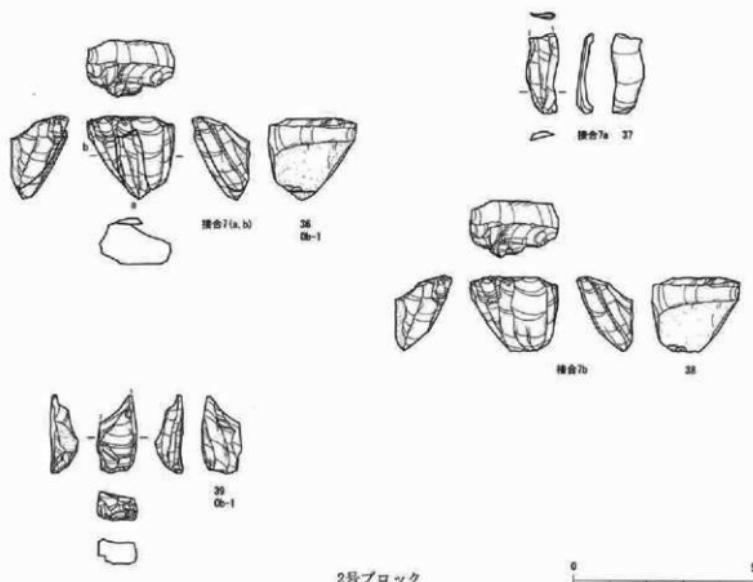




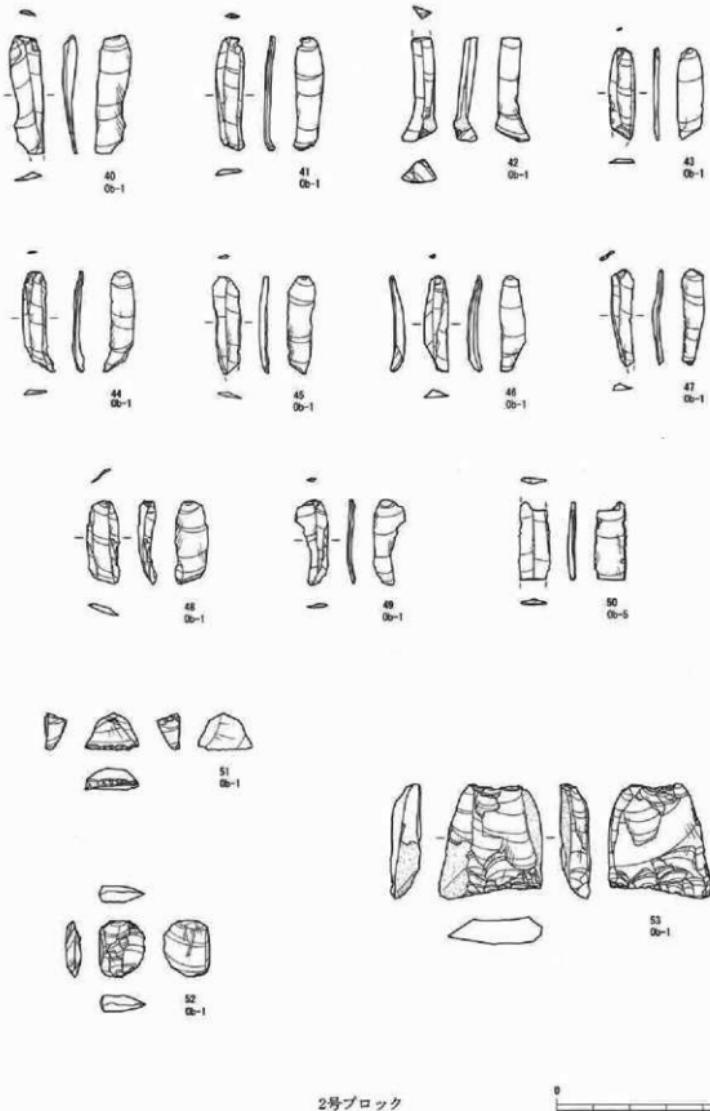
第26図 第Ⅰ文化層 出土石器 (6)



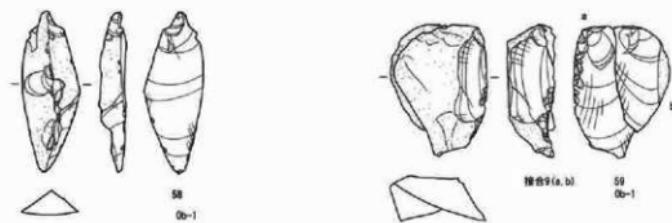
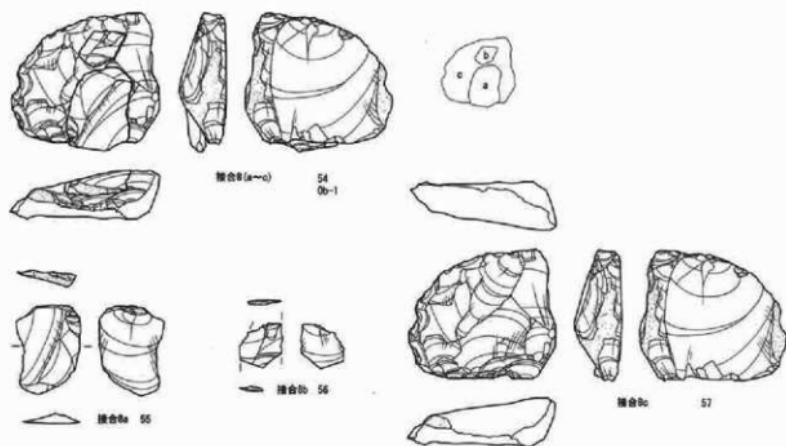
1号ブロック



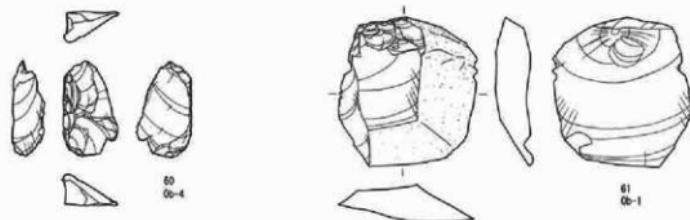
第27図 第Ⅰ文化層 出土石器 (7)



第28図 第I文化層 出土石器 (8)



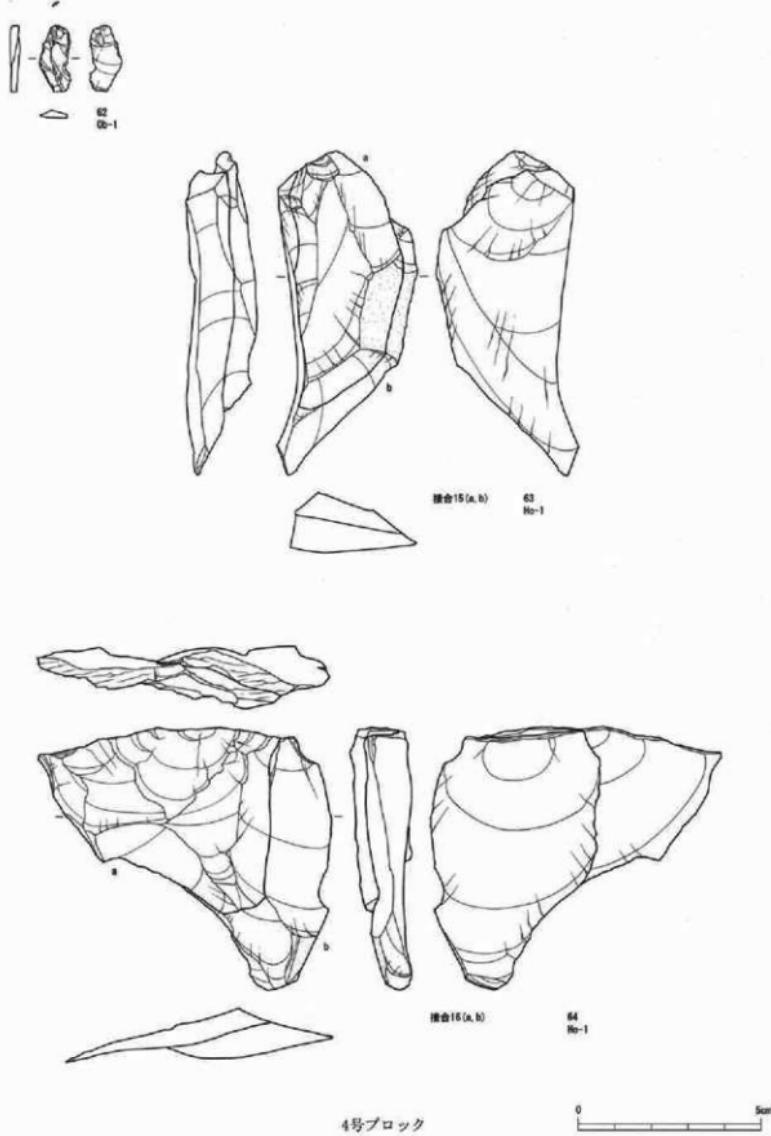
2号ブロック



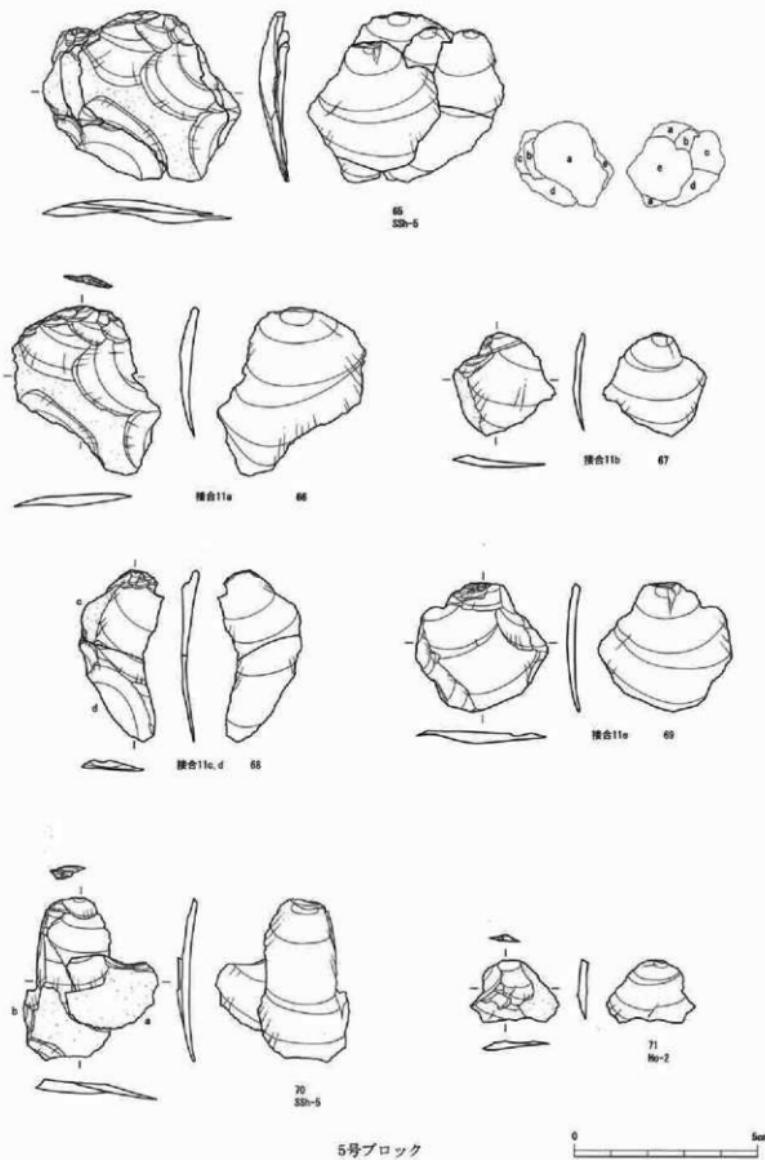
3号ブロック



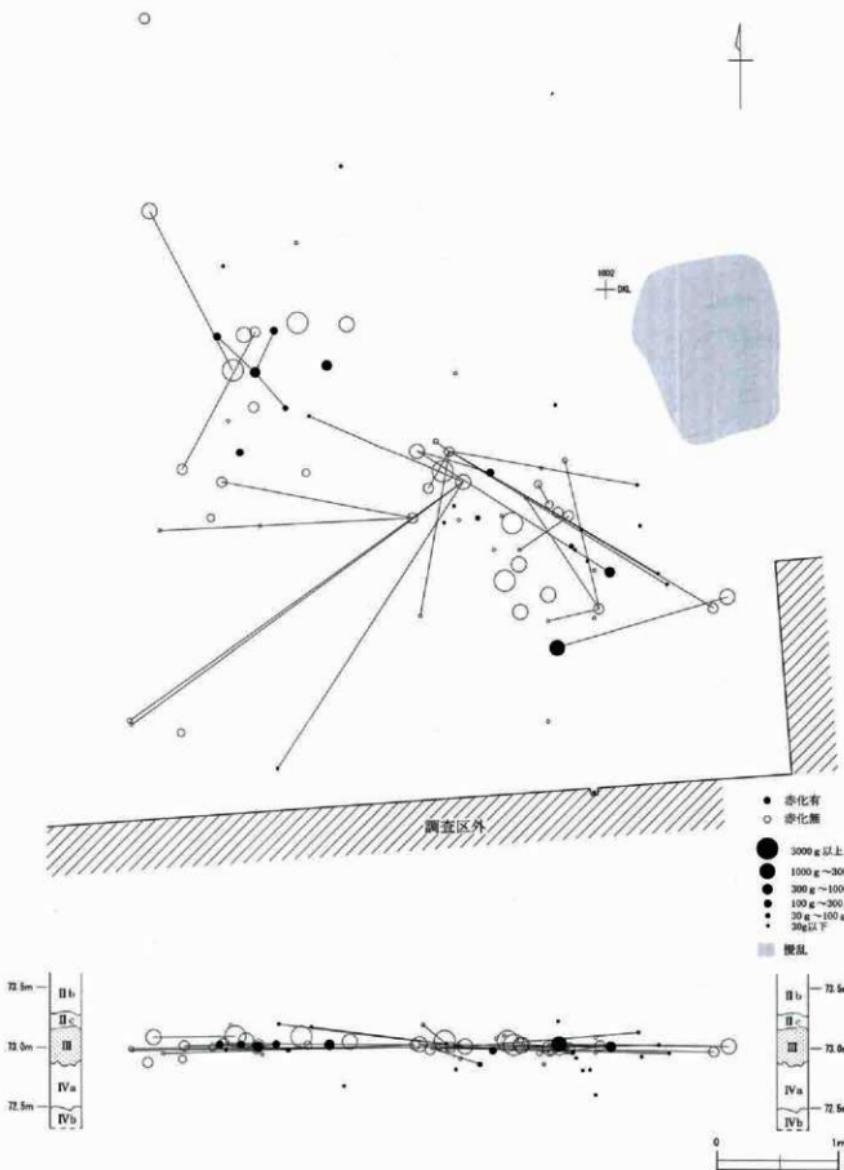
第29図 第I文化層 出土石器 (9)



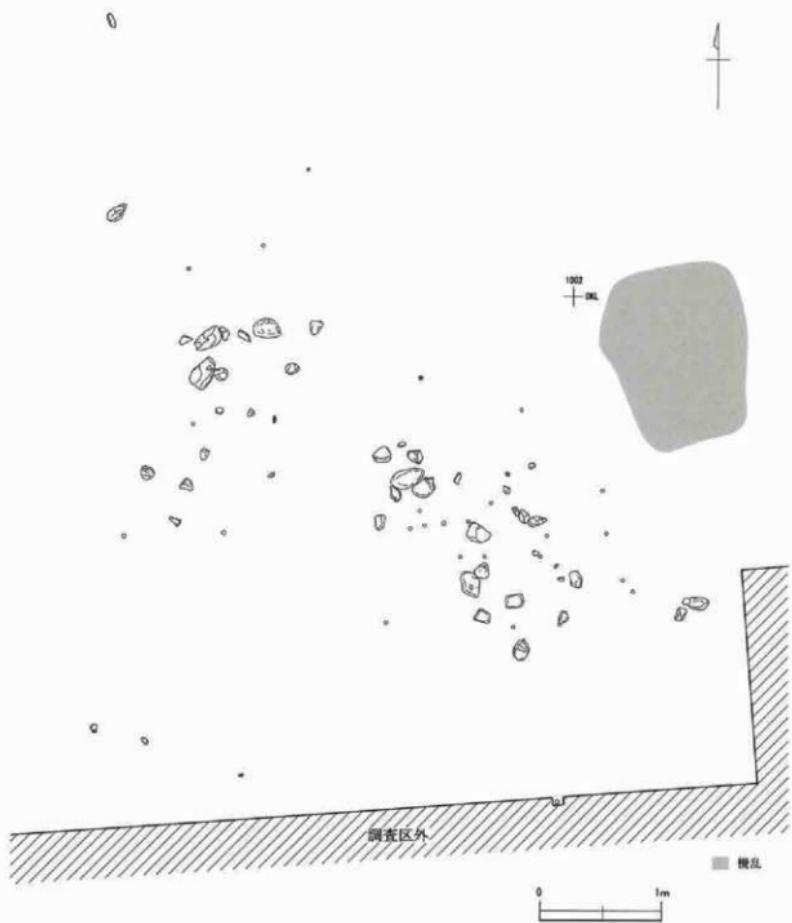
第30図 第Ⅰ文化層 出土石器 (10)



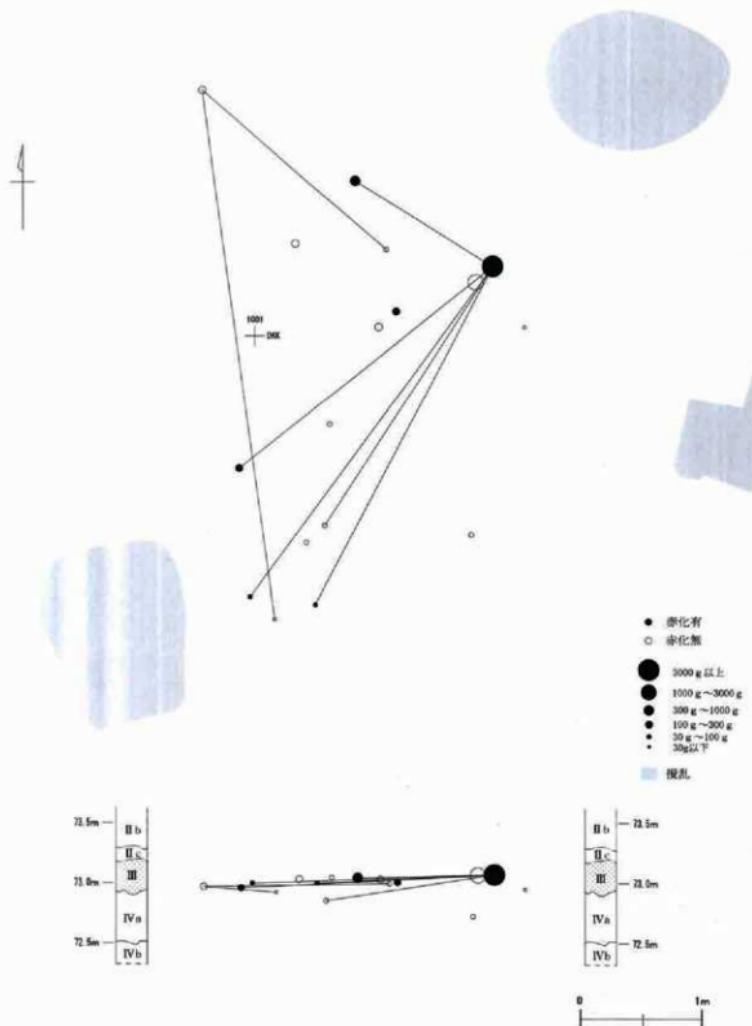
第31図 第Ⅰ文化層 出土石器 (11)



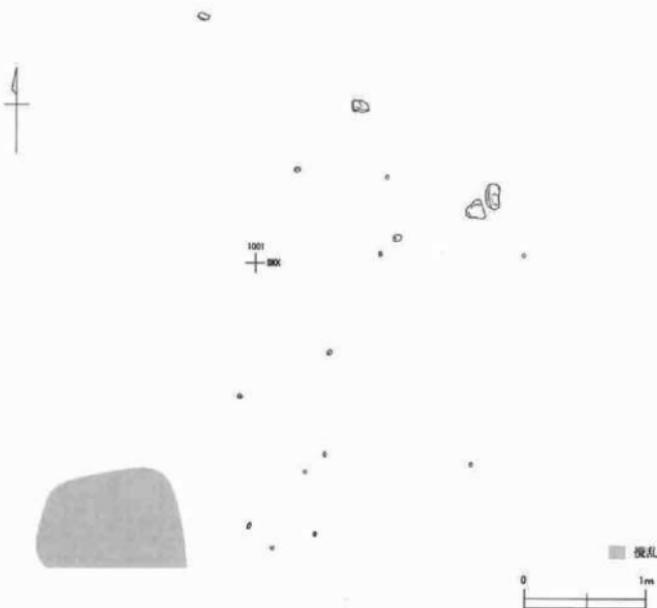
第32図 第I文化層 1号縄群接合関係図



第33图 第I文化层 1号砾群实测图



第34図 第I文化層 2号群接合関係図



第35図 第Ⅰ文化層 2号疊群実測図

(3) 疊群 (第9図)

第Ⅰ文化層には98点の疊が含まれる。この内3点以外は1号ブロック、2号ブロックのある調査区南西部から出土した。疊群間に亘る疊の接合はない。

1号疊群 (第32、33図) III層を中心に出土した疊77点から成る。重量1000gを超える大形の疊が多く含まれるが、明瞭な石組み等の配置は認められなかった。赤化・黒色付着物の認められたものは22点とその割合が少なく、特に1000g以上の大型の疊ではほとんど認められなかった。

2号疊群 (第34、35図) III層を中心に出土した疊17点から成る。6点に赤化が認められるが、この内5点は接合して1つの疊となる。

第3節 第II文化層

(1) 石器群の出土状況 (第36図)

III層下部からIVa層を中心に出土した石器604点、礫207点により設定した。第II文化層と第III文化層との区分についてはやや問題があるのでここに記しておく。

今回の調査では、調査区の大半でIVa層下部からIVb層上部までしか掘削が行われていない。IVa層からIVb層上部にかけては、調査区東側中央部から調査区北西部にかけての範囲で石器・礫が出土した。礫の出土はIVa層を中心としており、この層位を中心とする石器群の存在を暗示していたが、石器の出土は礫よりも下位の層序まで連続し、また石器の形態から少なくとも異なる2時期のものが含まれる可能性が予想された。しかし、母岩別資料の検討からは、平面

第18表 第II文化層 母岩別器種組成表 (文化層全体)

器種 分類	ナイフ 等 部	搔 器	削 器	二次 加工 片	使 用 痕 跡 剥 片	敲 石	剥 片	碎 片	核	合 計
Ob-7						8	3		11	
Ob-單						3			3	
Cr-1						23	2	1	26	
Cr-2	1	1				25	8		36	
Cr-3				2		9	1	1	13	
Cr-4						12		1	13	
Cr-5						4	2		6	
Cr-6		1				43	4		48	
Cr-9						8	2		10	
Cr-單	4					15	35		54	
SSH-6	3					95	12	3	113	
SSH-7				1		11	4		16	
SSH-8						19			19	
SSH-9						17	4	1	22	
SSH-10						9	1		10	
SSH-11						8			8	
SSH-12	2					20	2		24	
SSH-13	2			1		29	6		38	
SSH-14						7			7	
SSH-15						2			2	
SSH-16						6		1	7	
SSH-17	1					11	1		13	
SSH-18						2			2	
SSH-單	6	1	2	1	23	61			94	
BSH-單						1			1	
FTu-單			1			6			7	
Tu-單						1			1	
合計	19	2	2	3	3	1	418	148	8	604

第19表 第II文化層 母岩別器種組成表(1号ブロック)

器種 分類	ナイフ 等 部	搔 器	削 器	二次 加工 片	使 用 痕 跡 剥 片	敲 石	剥 片	碎 片	核	合 計
Ch-3							2		1	11
Ch-4									10	11
Ch-5								4	2	6
Ch-9								8	2	10
Ch-單								8	4	12
SSH-7									1	1
SSH-11									6	6
SSH-12								2		2
SSH-13									1	1
SSH-16									1	1
SSH-18								2		2
SSH-單								3	1	4
BSH-單								1		1
FTu-單								1		1
Tu-單								1		1
合計							2	55	11	70

第20表 第II文化層 母岩別器種組成表(2号ブロック)

器種 分類	ナイフ 等 部	搔 器	削 器	二次 加工 片	使 用 痕 跡 剥 片	敲 石	剥 片	碎 片	核	合 計
Ob-7								6	3	9
Ob-單								3		3
Cr-4								2		2
Cr-單								2		2
SSH-10									1	1
SSH-12								1		1
SSH-單								1	4	6
FTu-單								3		3
合計								1	21	5
										27

第21表 第II文化層 母岩別器種組成表(3号ブロック)

器種 母岩	ナイフ 形石器	柄	削	二次加工剥片	使用痕剥片	敵	剝	碎	石	合	計
Ch-1					22	2	1	25			
Ch-2	1	1			20	7		29			
Ch-3					2				2		
Ch-6		1			37	4		42			
Ch-9L	2				5	29		35			
SSH-6	2				70	7	3	82			
SSH-7				1	1	2		4			
SSH-8					16			16			
SSH-9					16	4	1	21			
SSH-10					1			1			
SSH-11					1			1			
SSH-12	2				13	2		17			
SSH-13	2			1	22	6		31			
SSH-14					7			7			
SSH-16							1	1			
SSH-17	1				5			6			
SSH-单	4			1	11	51		67			
Ftu-单				1		1		2			
合計	16	2	1	2	1	250	114	6	391		

第22表 第II文化層 母岩別器種組成表(4号ブロック)

器種 母岩	ナイフ 形石器	柄	削	二次加工剥片	使用痕剥片	敵	剝	碎	石	合	計
Ch-1									1		1
Ch-2								6	1		7
Ch-6								6			6
Ch-9L	1							1	2		4
SSH-6	1							25	5		31
SSH-7								10	1		11
SSH-8								3			3
SSH-9								1			1
SSH-10								8			8
SSH-11								1			1
SSH-12								4			4
SSH-13								6			6
SSH-15								2			2
SSH-16								8			8
SSH-17								6	1		7
SSH-单	2				1	1		4	8		16
合計	4				1	1		89	18		113

第23表 第II文化層 母岩別器種組成表(ブロック外)

器種 母岩	ナイフ 形石器	柄	削	二次加工剥片	使用痕剥片	敵	剝	碎	石	合	計
Ob-7								2			2
Ftu-单								1			1
合計								3			3

分布や層位で単純に石器群が分けられる状態ではなかった。そこで、IVa層下部からIVb層を中心として出土する母岩を第III文化層として分離し、その他を第II文化層とすることとした。

その結果、第II文化層は4つのブロックからなる石器群となった。後述するように、東側に位置する密集度の高い3号ブロック、4号ブロックは石刀製作関連資料を特徴とする石器群から成り、これに対し西側の1号ブロック、2号ブロックは不定形な剥片が多い石器群となった。

1号ブロック（第38、39図） 調査区北西部から出土した70点から成る。出土層位はIVa層で、一部III層からも出土している。1号砾群と重複する。

2号ブロック（第40、41図） 調査区中央西側から出土した石器27点から成る。出土層位はIVa層を中心に一部III層からも出土している。

3号ブロック（第42～48図） 調査区中央部東側から出土した石器391点から成る。出土層位はIVa層を中心とし、III層から108点、IVb層から9点が出土した。第II文化層の中では最も遺物の密集度が高い。

4号ブロック（第49～51図） 調査区東部から出土した石器113点から成る。出土層位はIVa層を中心とし、III層から5点、IVb層から2点が出土した。2号砾群と重複する。

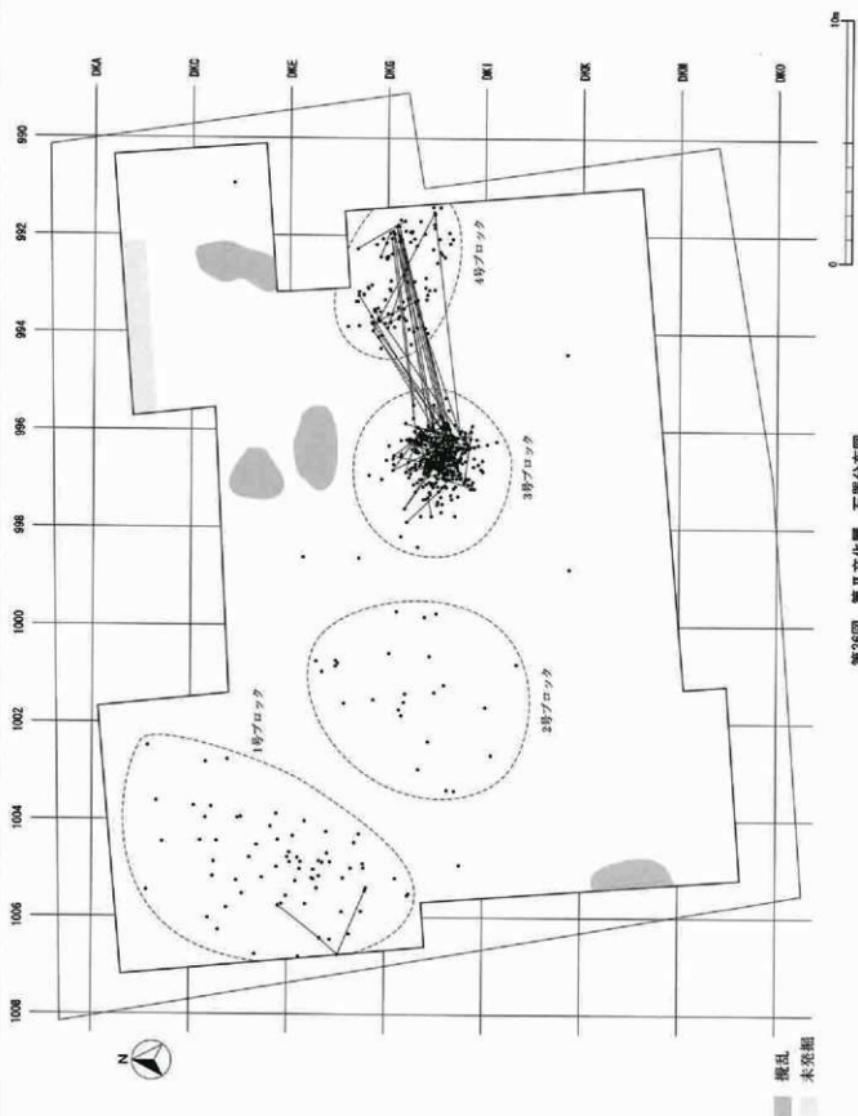
第24表 第II文化層 海岩一覧表

地名	透明度	総密度	特徴
Ob-7	透明	高	黒色(10YR 1,7/1)のもやが全体に入る。
Ob-1	不透明	高	暗灰色(7,5YR 4/1)で少し褐色(7,5YR 5/4)の斑理がある。
Ob-2	不透明	高	灰褐色(7,5YR 5/1)で灰白色(7,5YR 8/1)の斑理がある。
Ob-3	不透明	高	緑色(7,5YR 5/1)で暗黒色(7,5G 2/1)の筋が入る。
Ob-4	不透明	高	灰褐色(10Y 4/1)で濃褐色(2,5Y 5/6)の斑理が密に入る。
Ob-5	不透明	高	灰オリーブ色(5GY 4/1)で黒色(2,5GY 2/1)の筋が密に入る。
Ob-6	不透明	高	灰褐色(5Y 4/1)でオリーブ褐色(10Y 3/1)の筋が入る。
Ob-9	不透明	高	黒褐色(10Y 3/1)～暗オリーブ灰色(2,5GY 4/1)。
Ssh-6	不透明	中	灰色(10Y 4/1)～暗灰色(5Y 8/1)の筋が僅かに入る。区分できなかったが複数個体の羅を記載とする資料を含む。
Ssh-7	不透明	中	灰色(10Y 5/1)～10Y 4/1)で暗灰色(5Y 3/0)の筋が部分的に入る。
Ssh-8	不透明	中	暗灰色(5Y 3/0)で褐色(5Y 6/0)の筋が入る。
Ssh-9	不透明	やや高	暗灰色(5Y 3/0)～暗灰色(5Y 4/0)で灰白色(5Y 8/1)の筋理がある。表面は灰色(5Y 6/0)～灰白色(5Y 7/0)。
Ssh-10	不透明	中	暗オリーブ色(7,5Y 5/3)でオリーブ黒色(10Y 3/2)の筋が入る。
Ssh-11	不透明	高	灰褐色(7,5Y 4/1)。
Ssh-12	不透明	やや高	暗オリーブ灰色(2,5GY 5/1)～灰褐色(5Y 3/0)の筋が入る。
Ssh-13	不透明	中	灰褐色(2,5GY 8/1)～暗オリーブ灰色(2,5GY 1/1)で暗風化色(5Y 3/0)の筋が入る。
Ssh-14	不透明	やや高	灰色(10Y 5/1)～10Y 4/1)で暗灰色(5Y 4/0)の筋が網目状に入る。
Ssh-15	不透明	やや高	暗灰色(5Y 3/0)で灰白色(7,5Y 8/2)の筋理がある。
Ssh-16	不透明	高	暗灰褐色(5Y 3/0)で灰白色(2,5GY 8/1)の筋が僅かに入る。
Ssh-17	不透明	やや高	灰褐色(10Y 4/1)～暗灰褐色(7,5Y 7/1)の筋が僅かに入る。
Ssh-18	不透明	やや高	灰色(10Y 5/1)～オリーブ黒色(7,5Y 3/1)の筋が入る。

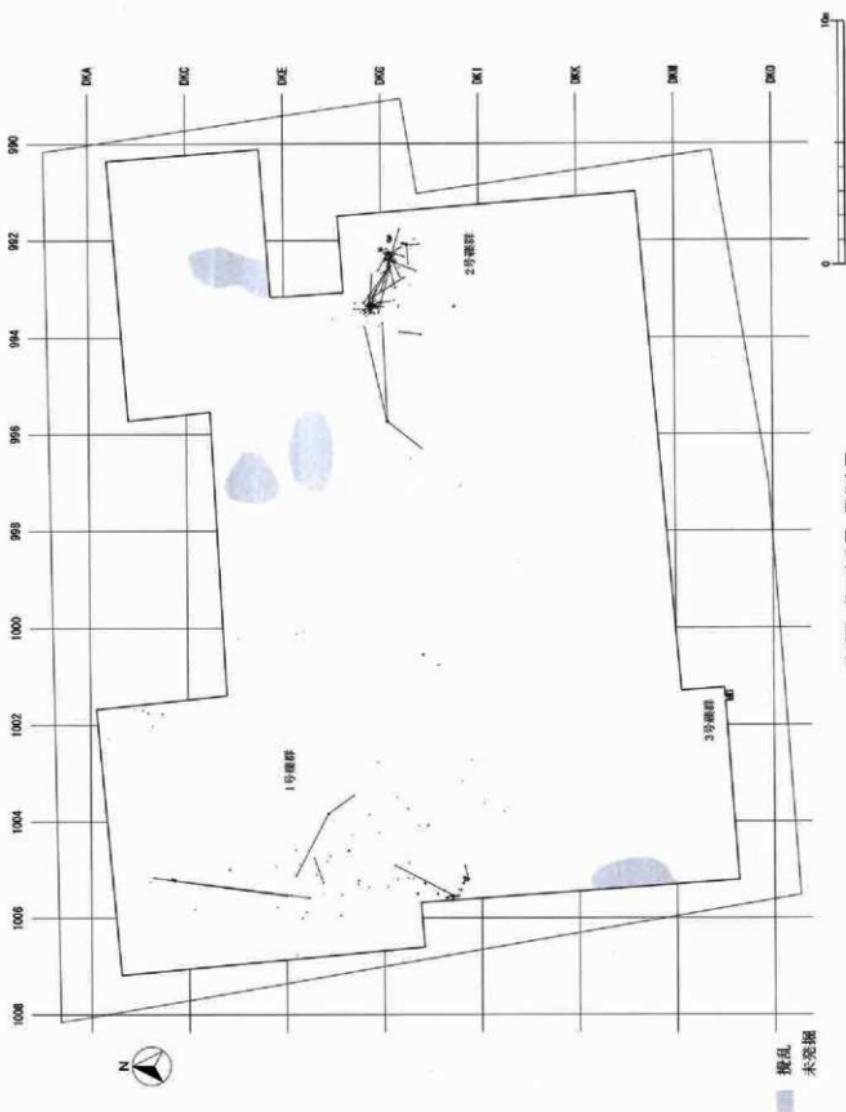
第25表 第II文化層 接合資料表

接合名	石質	母岩	母岩 ^a	固有番号	固有	総合 固有	内面	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)
17	チャート	Ob-3	第 56 図 16	7	16	4	1421(第525977; 使用直前); 1419(第525978; 刃片); 1493(第525979; 刃片); +1414(第525980; 刃片)	2.12	8.33	6.41	37.9
18	チャート	Ob-6	3	第 56 図 192	8	182	6 997 (第5608103; 刃片); +1001(第5608104; 刃片); +985 (第56105; 刃片); +608(第5608105; 刃片); +837(第56106; 刃片); +829(第56108; 刃片)	6.91	5.67	3.84	47.2
19	チャート	Ob-6	3			2	836 (第56107; +999 (第56107)	3.54	3.68	1.18	10.5
20	チャート	Ob-1	3	第 57 図 109	8	189	4 939 (第5710110; 刃片); +1071 (第5710111; 刃片); +121(第5710112; 刃片); +1111(第5710113; 石核)	8.24	4.68	3.36	77.8
21	チャート	Ob-1	3	第 57 図 151	10	181	3 1001 (第5710151; 刃片); +1049 (第5710152; 刃片)	3.37	8.43	2.10	55.1
22	チャート	Ob-9	3			3 534 (第58101; +1025(第58102); +905(第58103)	6.18	4.17	8.80	12.7	
23	チャート	Ob-7	3	第 88 図 111	9	111	3 945 (第5808110; 刃片); +916 (第5808111; 刃片); +633 (第5808112; 刃片); +918(第5808113; 刃片); +818(第5808114; 刃片)	5.09	5.94	3.65	43.1
24	チャート	Ob-9	3			2 1004 (第58101; +956 (第58102))	2.34	2.84	1.37	6.4	
25	チャート	Ob-6	2,4	第 85 図 182	10	182	8 1006(第5808103; 刃片); +1091(第5808104; 刃片); +917(第5808105; 刃片); +708(第5808106; 刃片); +1021(第5808107; 刃片); +720(第5808108; 刃片); +944(第5808109; 刃片); +1022(第5808110; 刃片)	7.73	4.60	2.92	43.7
26	チャート	Ob-9	3			3 1041 (第58101; +870 (第58102; 刃片))	4.70	4.13	1.76	25.2	
27	珪質頁岩	Ssh-9	3,4	第 62 図 161	11	161	15 811 (第5908103; 刃片); +1003 (第5908104; 刃片); +901 (第5908105; 刃片); +975(第5908106; 刃片); +1198(第5908107; 刃片); +1014(第5908108; 刃片); +973(第5908109; 刃片); +1057(第59081010; 刃片); +1071(第5908110; 刃片); +706(第5908111; 刃片); +1062(第5908112; 刃片); +1072(第5908113; 刃片); +559(第5908114; 刃片); +958(第5908115; 石核)	8.42	9.29	6.18	458.1
28	珪質頁岩	Ssh-13	3,4	第 70 図 176	12	176	2 472 (第59101; +809(第59102))	4.64	2.24	6.66	5.2
29	珪質頁岩	Ssh-12	3,4			2 1005 (第59101; +981(第59102))	3.00	2.47	2.76	4.8	
30	珪質頁岩	Ssh-6	3			2 871 (第59101; +842(第59102))	3.18	2.26	0.81	3.8	
31	珪質頁岩	Ssh-16	4	第 64 国 149	10	129	2 541 (第59101; +539(第59102))	4.94	3.32	1.19	14.1
32	珪質頁岩	Ssh-6	3	第 64 国 149	10	129	2 677 (第59101; +479(第59102))	5.95	2.51	0.52	5.0
33	珪質頁岩	Ssh-13	3			2 601 (第59101; +596(第59102))	2.72	3.32	5.50	2.5	
34	珪質頁岩	Ssh-6	3			2 836 (第59101; +903(第59102))	2.88	2.78	0.91	4.1	
35	珪質頁岩	Ssh-17	3,4	第 70 国 177	12	177	2 995 (第59101; +964(第59102))	6.17	4.86	1.83	40.1
36	珪質頁岩	Ssh-6	2	第 59 国 149	9	129	2 932 (第59101; +919(第59102); +990(第59103))	4.08	3.05	2.47	26.6
37	珪質頁岩	Ssh-7	1			2 719 (第59101; +905(第59102))	4.57	2.73	1.93	9.9	
38	珪質頁岩	Ssh-6	3	第 59 国 161	9	121	2 682 (第59101; +1234(第59102))	7.04	3.50	1.94	16.1
39	珪質頁岩	Ssh-6	3			2 945 (第59101; +603(第59102))	2.73	2.32	6.83	4.9	
40	珪質頁岩	Ssh-13	3			2 604 (第59101; +910(第59102))	3.83	2.34	0.89	4.7	
41	珪質頁岩	Ssh-6	3,4	第 70 国 179	12	179	2 1117 (第59101; +998(第59102))	8.27	8.40	1.83	26.7
42	珪質頁岩	Ssh-6	3			2 949 (第59101; +910(第59102))	4.05	2.38	0.98	8.1	
43	珪質頁岩	Ssh-6	3	第 59 国 122	9	122	11 1003 (第5908123; 刃片); +924(第5908123; 刃片); +643(第5908124; 刃片); +147(第5908125; 刃片); +909(第5908126; 刃片); +929(第5908127; 刃片); +1044(第5908128; 刃片); +651(第5908129; 刃片); +1122(第5908130; 刃片)	4.53	6.53	6.30	203.3
44	珪質頁岩	Ssh-6	3	第 61 国 131	9	131	6 958 (第5908132; 刃片); +1049(第5908133; 刃片); +901(第5908134; 刀片); +902(第5908135; 刃片); +923(第5908136; 刃片); +903(第5908137; 刃片)	7.75	5.26	4.47	93.3
45	珪質頁岩	Ssh-6	3	第 63 国 138	10	128	3 968 (第5908138; 刃片); +970(第5908139; 刃片); +971(第5908140; 刃片); +1020(第5908141; 刀片); +658(第5908142; 刃片)	5.08	3.44	2.44	71.3
46	珪質頁岩	Ssh-14	3	第 63 国 146	142	142	3 968 (第5908143; 刃片); +1019(第5908144; 刃片); +658(第5908145; 刃片); +659(第5908146; 刃片)	5.00	2.99	1.61	9.7
47	珪質頁岩	Ssh-15	4	第 64 国 146	156	180	3 535 (第5908147; 刃片); +864(第5908148)	4.69	3.34	0.77	9.6
48	珪質頁岩	Ssh-13	3,4	第 71 国 179	12	179	8 1000(第5908149; 刃片); +920(第5908150; 刃片); +949(第5908151; 刃片); +1021(第5908152; 刃片); +1019(第5908153; 刀片); +1019(第5908154; 刃片); +1019(第5908155; 刃片); +1019(第5908156; 刃片)	5.25	8.49	4.76	97.9
49	珪質頁岩	Ssh-6	3			2 952 (第5908157; 刃片); +929(第5908158)	4.77	1.99	1.38	5.2	

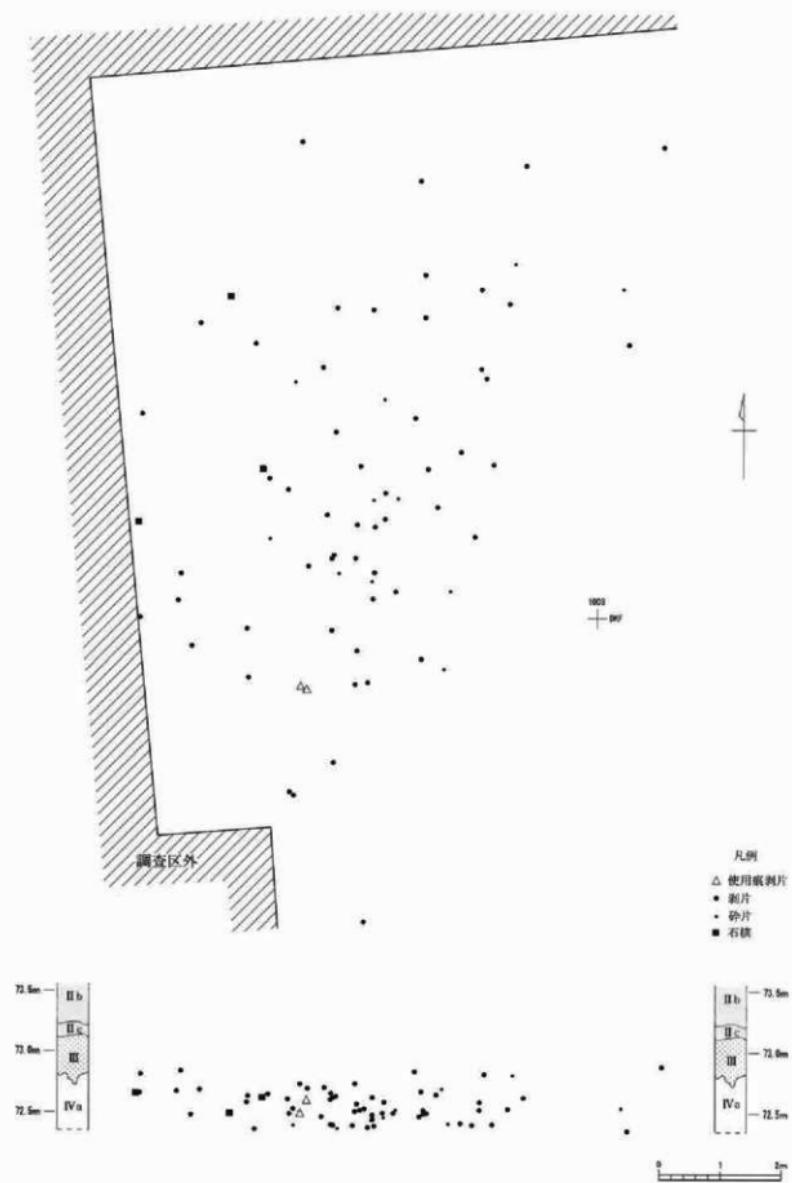
※測定値は、接合時のもの。



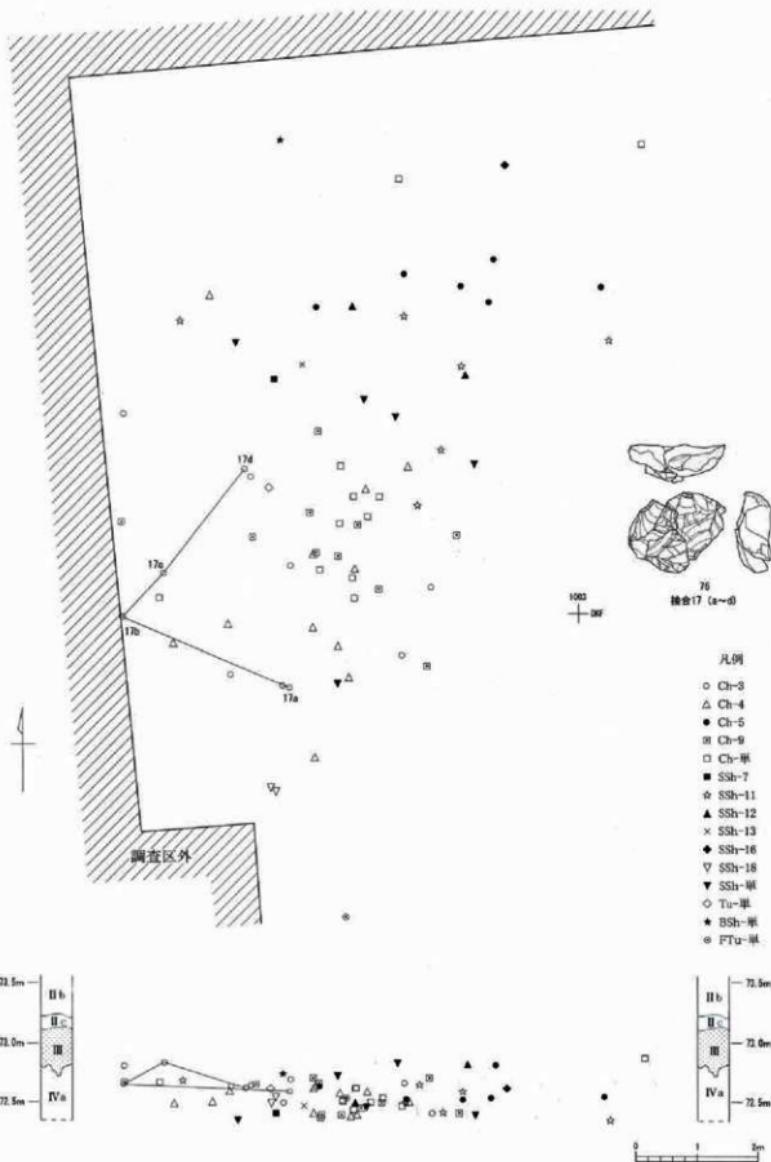
第36図 第II文化層 石器分布図



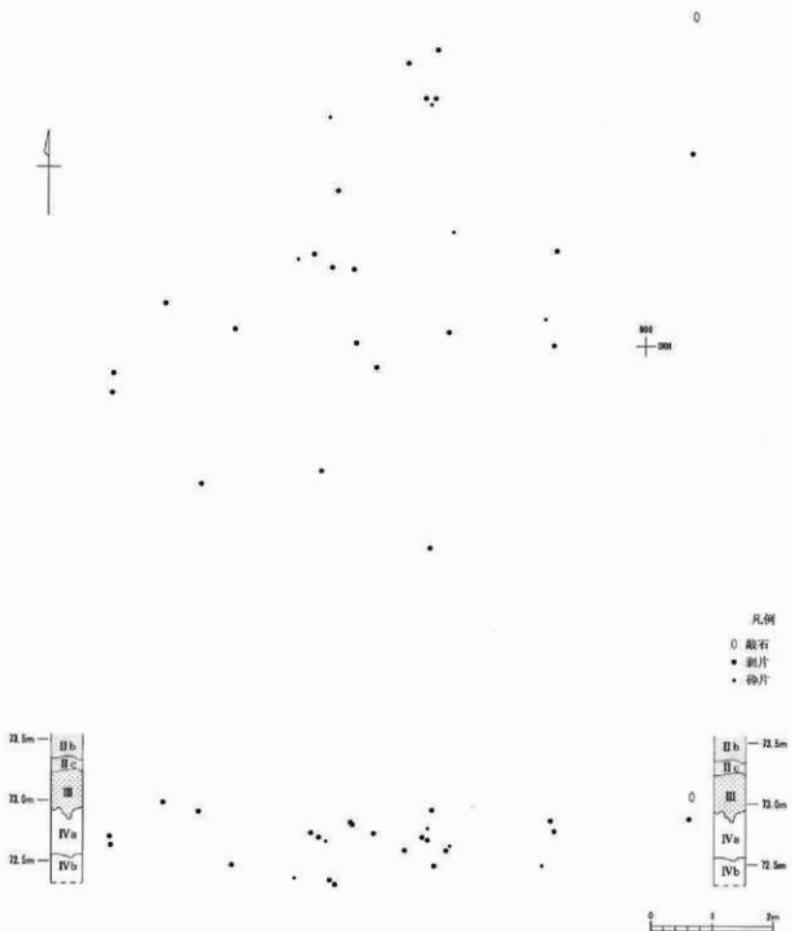
第37図 第II文化層 譲分布図



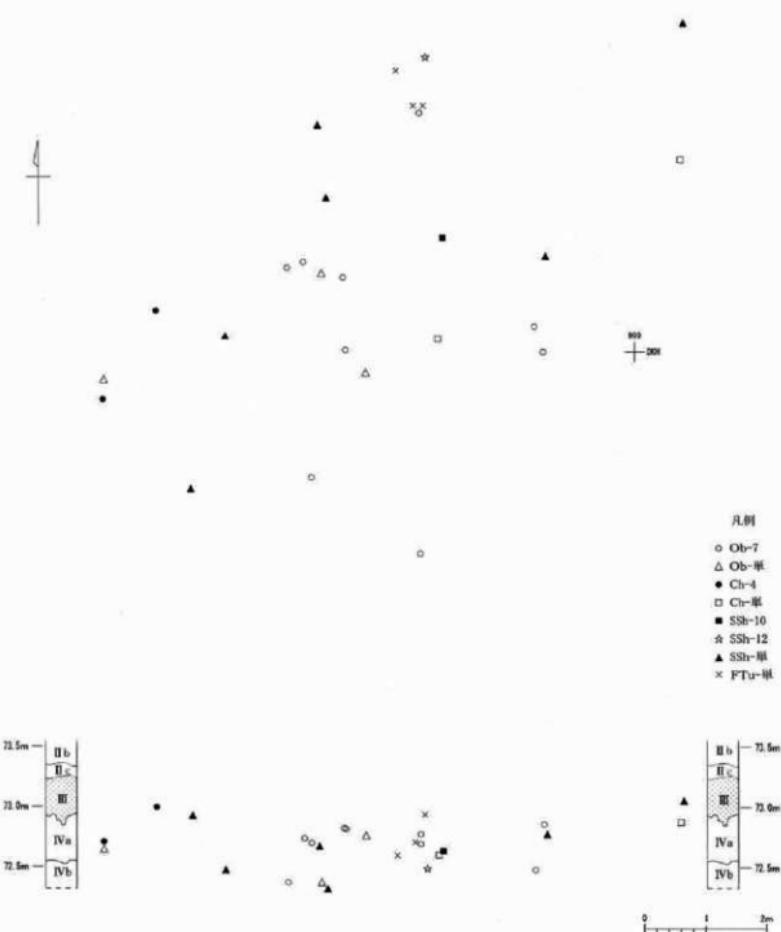
第36図 第II文化層 1号ブロック遺物分布図



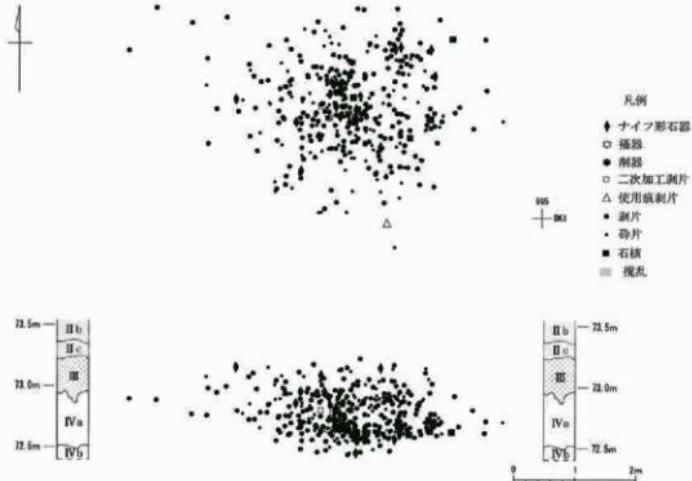
第39図 第II文化層 1号ブロック母岩別資料分布図



第40図 第II文化層 2号ブロック遺物分布図



第41図 第II文化層 2号ブロック母岩別資料分布図



第42図 第II文化層 3号ブロック遺物分布図(1)

(2) 出土遺物

第II文化層の出土石器は総数604点である。石材の内訳は点数で珪質頁岩(62%)、チャート(34%)がほとんどを占める。母岩については、単独母岩を除くと黒曜石1母岩、チャート7母岩、珪質頁岩13母岩に分けられた。黑色頁岩、細粒凝灰岩、凝灰岩は単独母岩のみであった(第18表、第24表)。

石器接合では3号ブロックと4号ブロックとの間にブロック間接合が認められた(第25表)。

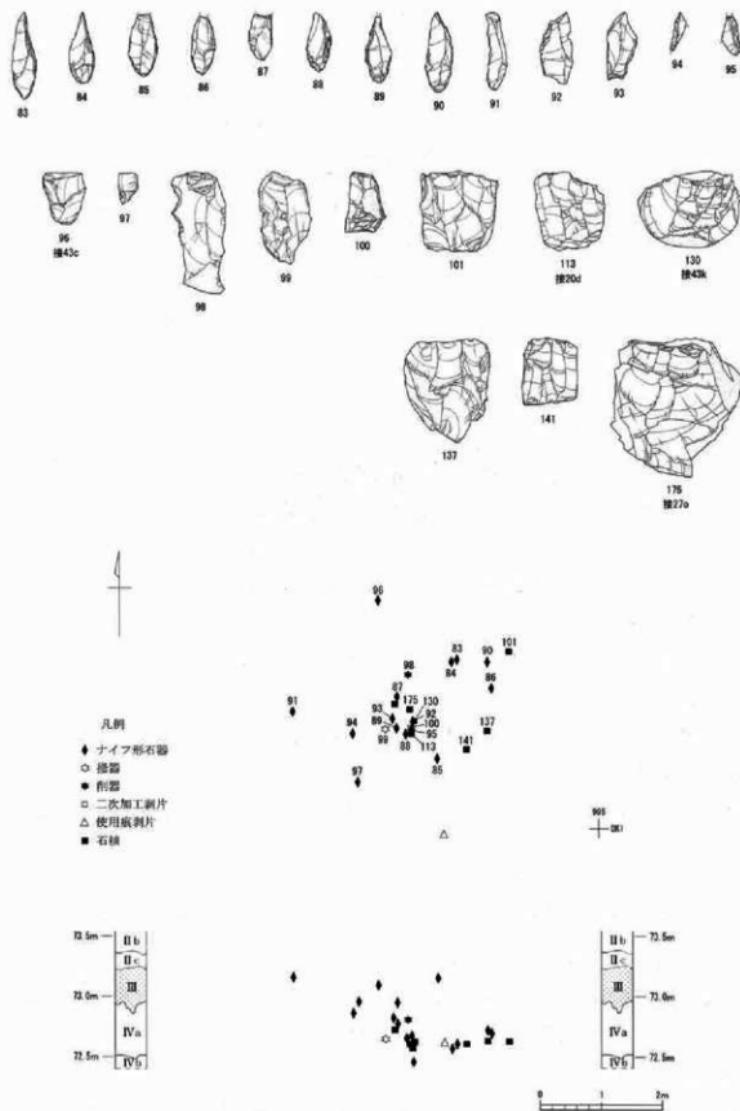
1. 1号ブロック(第52図、第19表)

出土石器は使用痕剥片2点、剥片55点、碎片11点、石核2点で、石材はチャート50点、珪質頁岩17点、黑色頁岩、細粒凝灰岩、細粒凝灰岩各1点である。

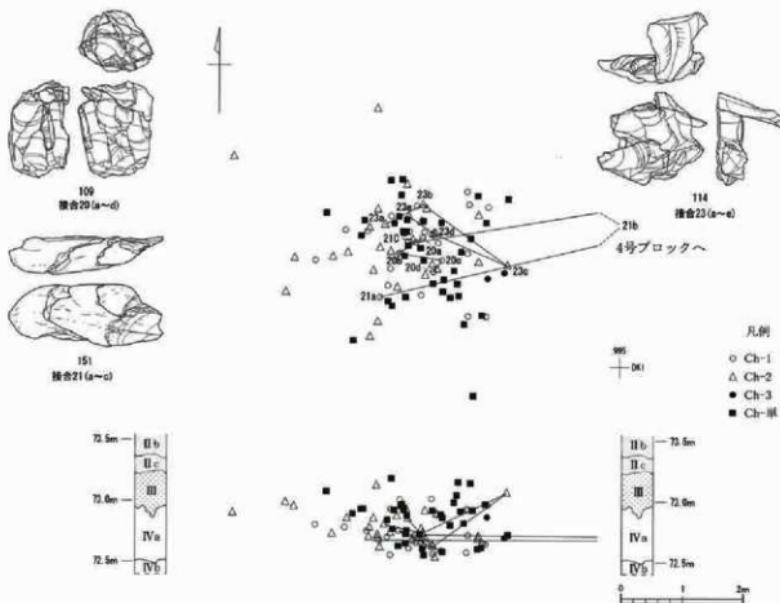
剥片類(72~75) 黒色頁岩(72)や細粒凝灰岩(73)の縦長剥片が出土しているが、大部分はチャート(74)や珪質頁岩(75)の不定形な剥片である。

接合資料 以下の1例がある。

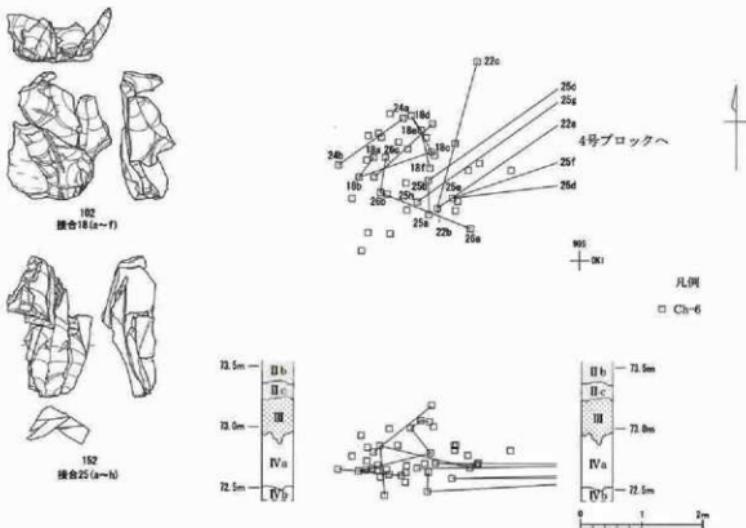
76: 接合資料17はチャートの剥片3点、石核1点の接合資料である。求心状剥離により剥片77、78、79+80が剥離されており、この内79+80の剥片は折断され、80はさらに石核として利用されて素材腹面(図中右側の面)から剥片が剥離されている。



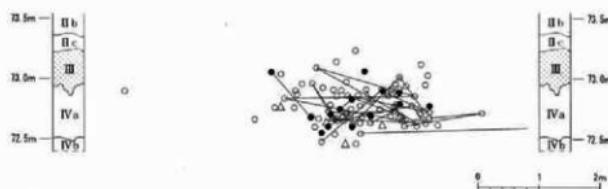
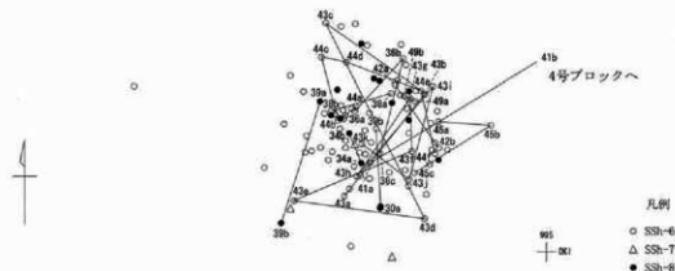
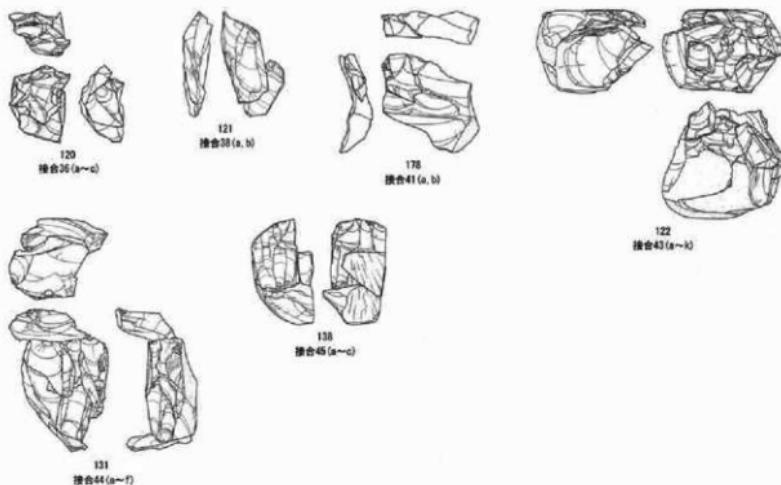
第43図 第II文化層 3号ブロック遺物分布図 (2)



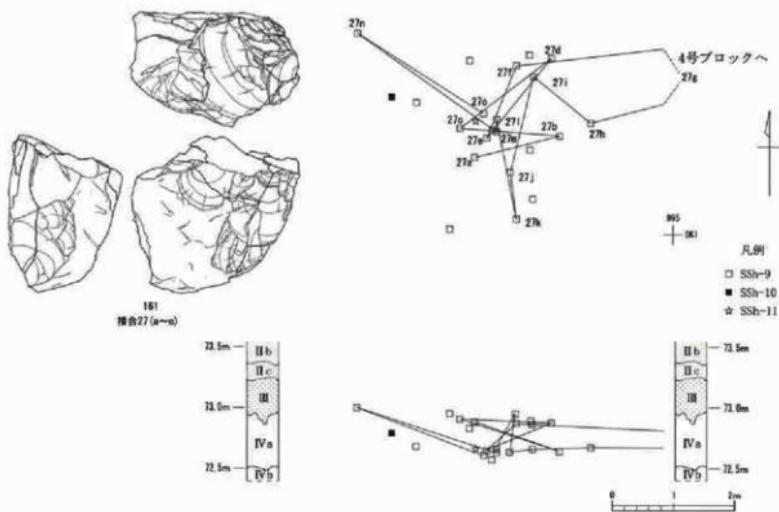
第44図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図(1)



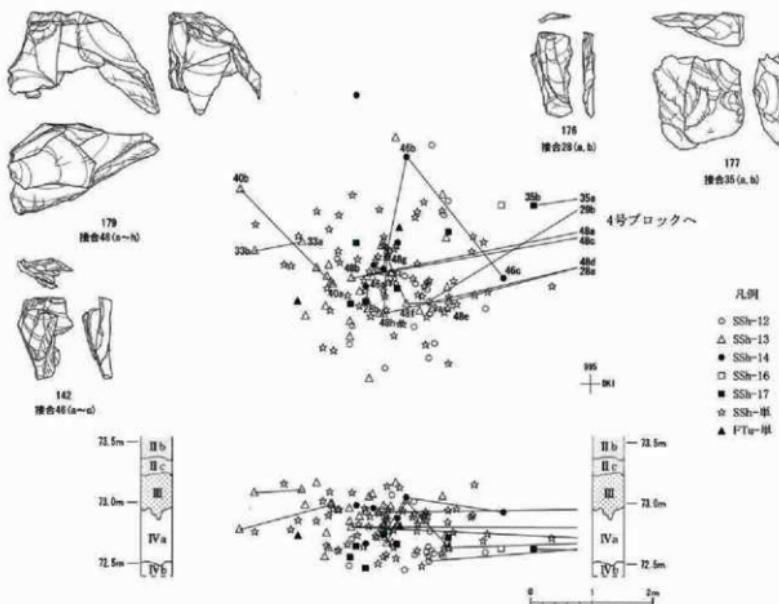
第45図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図(2)



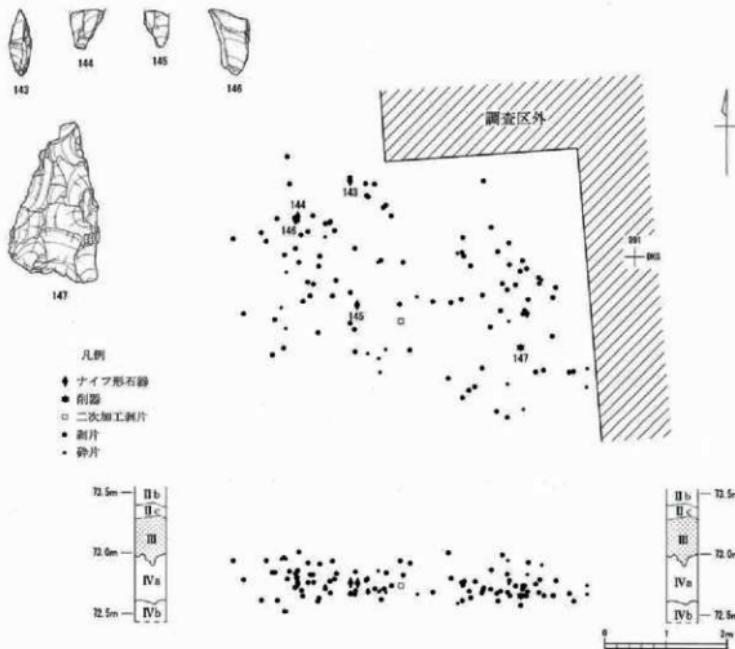
第46図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図(3)



第47図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図(4)



第48図 第II文化層 3号ブロック母岩別資料分布図(5)



第49図 第II文化層 4号ブロック遺物分布図

2. 2号ブロック（第53図、第20表）

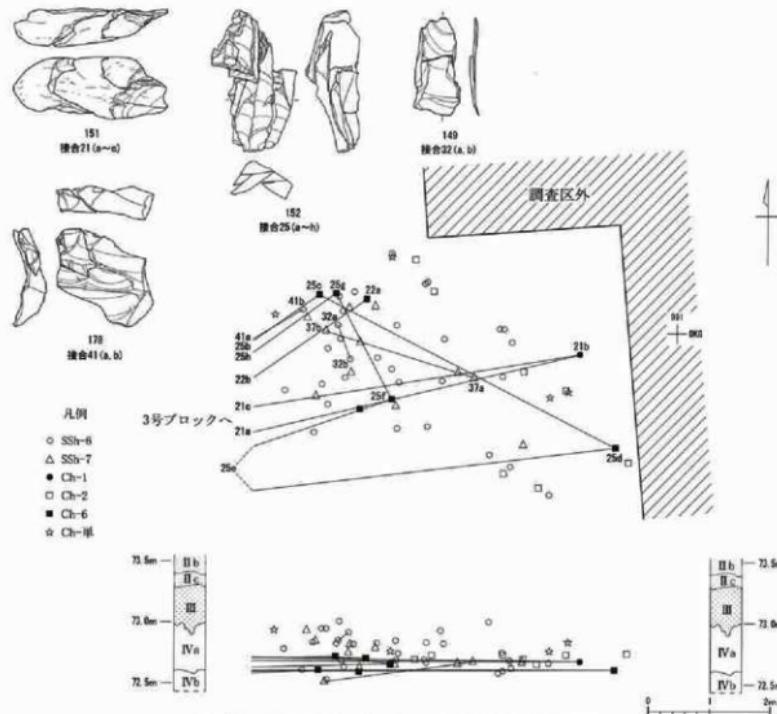
出土石器は敲石1点、剥片21点、碎片5点で、石材は黒曜石12点、チャート4点、珪質頁岩8点、細粒凝灰岩3点である。

剥片類は不定形なものが中心である。1点のみ図示した。81は透明な黒曜石製の剥片である。

敲石（82）は2号ブロックの外縁部で出土した。ここでは第II文化層としているが、III層出土で第I文化層に含まれる可能性もある。

3. 3号ブロック（第54～63図、第21表）

出土石器はナイフ形石器15点、搔器2点、刨器1点、二次加工剥片2点、使用痕剥片1点、剥片250点、碎片114点、石核6点で、石材はチャート135点、珪質頁岩254点、細粒凝灰岩2点である。

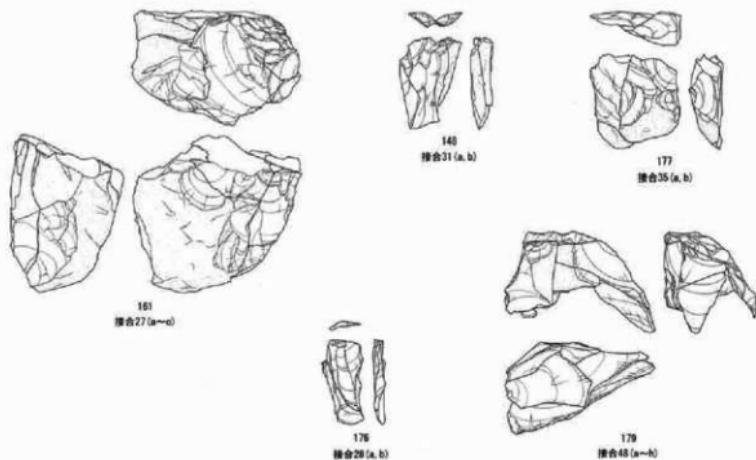


第50図 第II文化層 4号ブロック母岩別資料分布図(1)

ナイフ形石器 (83~97) 石刃製二側縁加工品 8点 (83~90)、一側縁加工品 3点 (91~93) の他、狭義ではナイフ形石器に含まれない平刀の刀器 (96・97) が 2点ある。94・95は石刃製二側縁加工品或いは一側縁加工品の破片である。83・88では背部加工に対向調整が用いられている。裏面調整は88・89のような厚手のチャート製のものに認められるが、総じて乏しい。平刀のものは二次加工が片側縁のみで、もう一方の側縁は96では素材縁辺、97では折断面となっている。

搔器・削器類 (98~100) 98は細粒凝灰岩製の削器で、左側縁に抉入部 2つから成る刃部を設けている。99はチャート製の搔器で、厚手の素材の一端に弧状の刃部を設けている。100はチャート製の搔器で、図中下端部に抉入状の刃部が設けられている他、右側縁にも急斜度の二次加工が施されている。

石核 (101) 3号ブロックの石核 6点中、101のみが接合する剥片が認められなかった。101は両設打面の石核であるが、左側面を打面として裏面で剥離を行った痕跡もあり、90度の打面転位も行われていたことが分かる。



第51図 第II文化層 4号ブロック母岩別資料分布図(2)

接合資料 ブロック内で完結するものは19例ある。うち9例を図示した。

102：接合資料18はチャートの剥片6点から成る。103など複数の剥片剥離により石核調整が行われ、104など複数の剥片剥離による打面調整の後105、106などが剥離され、そして恐らく打面再生の工程を経て107、108が剥離されている。

109：接合資料20はチャートの剥片3点、石核1点から成る。両設打面石核から110、111などの剥片が剥離されて上設打面の再生、調整が行われ、112などの剥片が剥離された後、石核113が廃棄されている。

114：接合資料23はチャートの剥片5点の接合資料である。下設打面より115が剥離され、上設打面を作業面とし116が剥離された後、上設打面から剥片117～119が剥離された。

120：接合資料36は珪質頁岩の剥片3点から成る。aの打面再生剥片などの剥離後、bなどが剥離され、そして作業面を打面としてcが剥離されている。cは打面再生であった可能性もあるが、すでに小形になっていたと見られる石核を大きく減じるものとなっている。

121：接合資料38は珪質頁岩の剥片2点から成る。連続的な縦長剥片剥離後に90度の打面転位が行われている。

122：接合資料43は珪質頁岩のナイフ形石器1点、剥片9点[折れ面接合したものを1点とすれば8点]と石核1点とから成る。円離から頻繁に打面転位を行いながら剥片が剥離されている。123、96、124の剥離後、125、126が剥離されているが、125と126とはその際に節理面で分かれたものと見られる。残った石核から127、128、129など小形の剥片が剥離されて130の残核の状態に至っている。

131：接合資料44は剥片5点、石核1点から成る。上設打面の調整（132）、上設打面からの剥片剥離（133、134）、下設打面の調整（135）、下設打面からの剥片剥離（136）を経て石核（137）が残されている。石核には裏面左側線に搔器刃部状の二次加工がなされているが、これは132剥離後、133剥離以前に行われたものである。

138：接合資料45は剥片2点、石核1点から成る。節理面で分割された礫から石核整形を行う際に139、140が剥離されている。石核（141）は下設打面では140を分割した際の節理面のまま剥離が行われ、上設打面では打面調整を介在しつつ剥片剥離が行われている。

尚、肉眼では区別できないことから接合資料43・44・45はともにSSh-6としているが、接合状態から判断するとこれら全てが1個体の礫であったとは考えられない。従ってSSh-6とした資料には複数個体の礫を母体とする資料が含まれていることになる。

142：接合資料46は珪質頁岩の剥片3点から成る。aは両端を、bは打面側を欠くものの、連続的な縦長剥片製作を示すが、その後側縁形状が不安定な剥片cが剥離されている。

4. 4号ブロック（第64図、第22表）

出土石器はナイフ形石器4点、削器1点、二次加工剥片1点、剥片89点、碎片18点で、石材はチャート18点、珪質頁岩95点である。

ナイフ形石器（143～146）一側縁加工のもの（143）、及びその破片（144・145）、平刃のもの（146）がある。143、144の背部加工には対向調整が認められる。145の背部加工は主に背面側から行われている。

削器（147）珪質頁岩の厚手剥片を素材とし表面の右側縁、裏面の左側縁に二次加工されている。
接合資料 ブロック内で完結するものは4例ある。うち3例を図示した。

148：接合資料31、149：接合資料32、150：接合資料47はいずれも珪質頁岩の剥片2点から成り、縦長剥片の連続的剥離を示す。

5. ブロック間接合（第65～72図）

3号ブロックと4号ブロックとにわたる接合資料が9例ある。うち7例を図示した。構成資料の出土ブロックが剥離工程順にまとまらず、工程の中間部のみ出土ブロックが異なっていたり、交互に異なるブロックから出土したりする場合が多い。

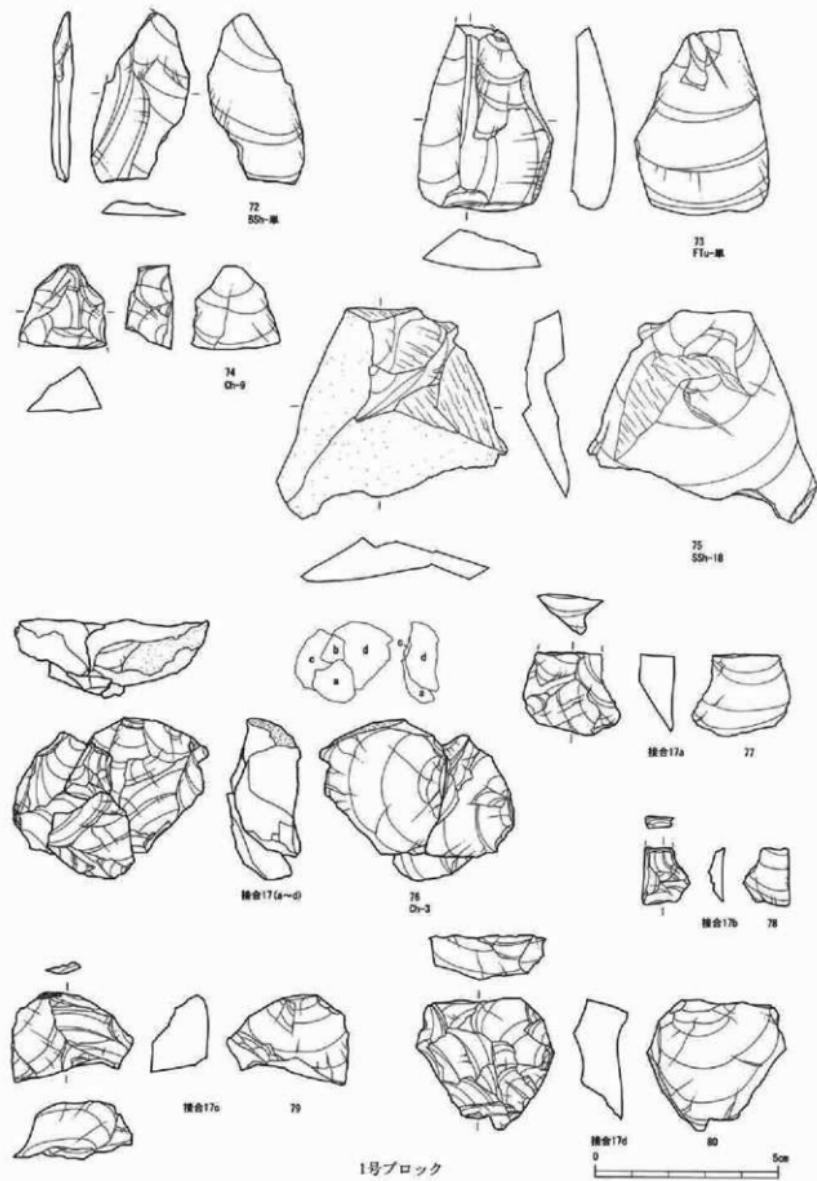
151：接合資料21はチャートの剥片3点が円錐面から連続して剥離されたものである。中間部のbのみ4号ブロック出土。

152：接合資料25はチャートの剥片8点から成る。剥片剥離は180度の打面転位を介在しつつ行われており、下設打面から153、上設打面から154、155、そして下設打面から156～160が剥離されている。153、154、157、160が3号ブロック出土。

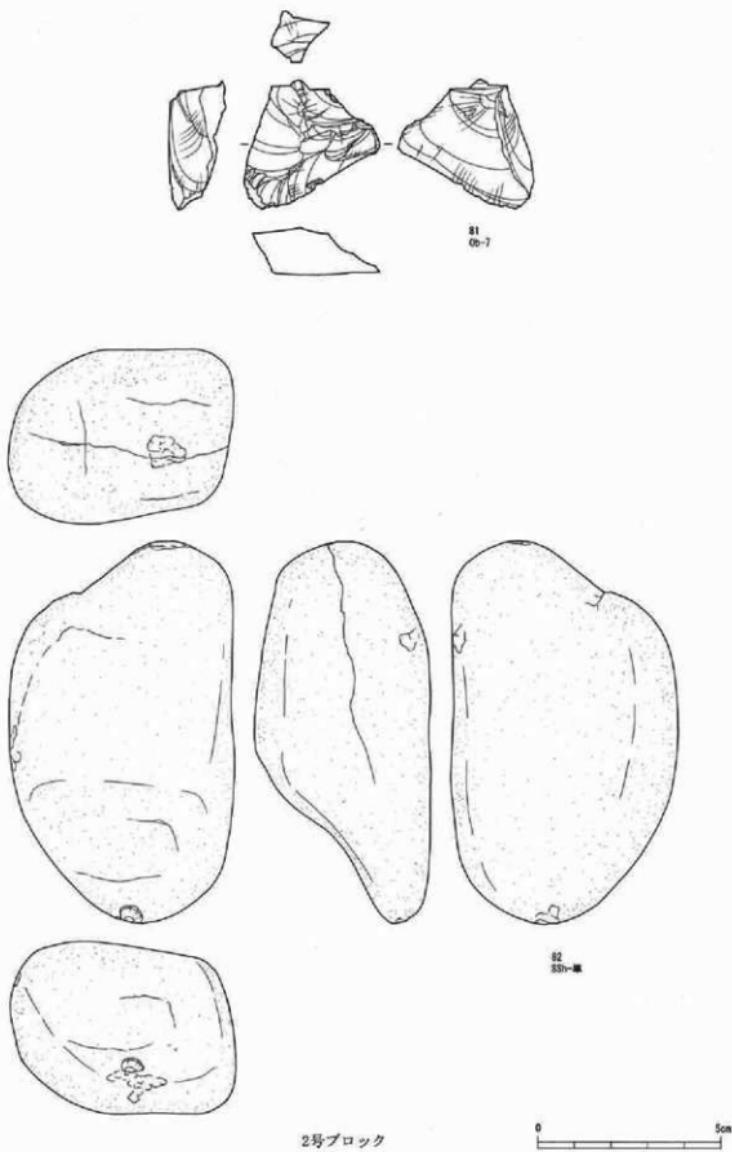
161：接合資料27は剥片14点[折れ面接合したものを1点とすれば13点]、石核1点から成る。单設打面石核から打面再生・調整を介在しながら石刀剥離が行われたもので、①打面調整（162）、②剥片剥離（163～166）、③打面再生（167）、④剥片剥離（168・169）、⑤打面調整（170）、⑥剥片剥離（171～174）の順に剥離されている。最後の⑦の段階では剥離が作業面の上部で止まり、階段状剥離が連続して石核（175）が放棄されたようである。167のみ4号ブロック出土。

176：接合資料28、177：接合資料35、178：接合資料41はいずれも珪質頁岩の剥片2点から成る。176では薄手の縦長剥片が、177では分厚い寸詰まりの縦長剥片が剥離されている。178では幅広剥片が連続的に剥離されており、122：接合資料43のような工程の一部と考えられる。176、177ではaが4号ブロック出土だが、178ではaは3号ブロック出土である。

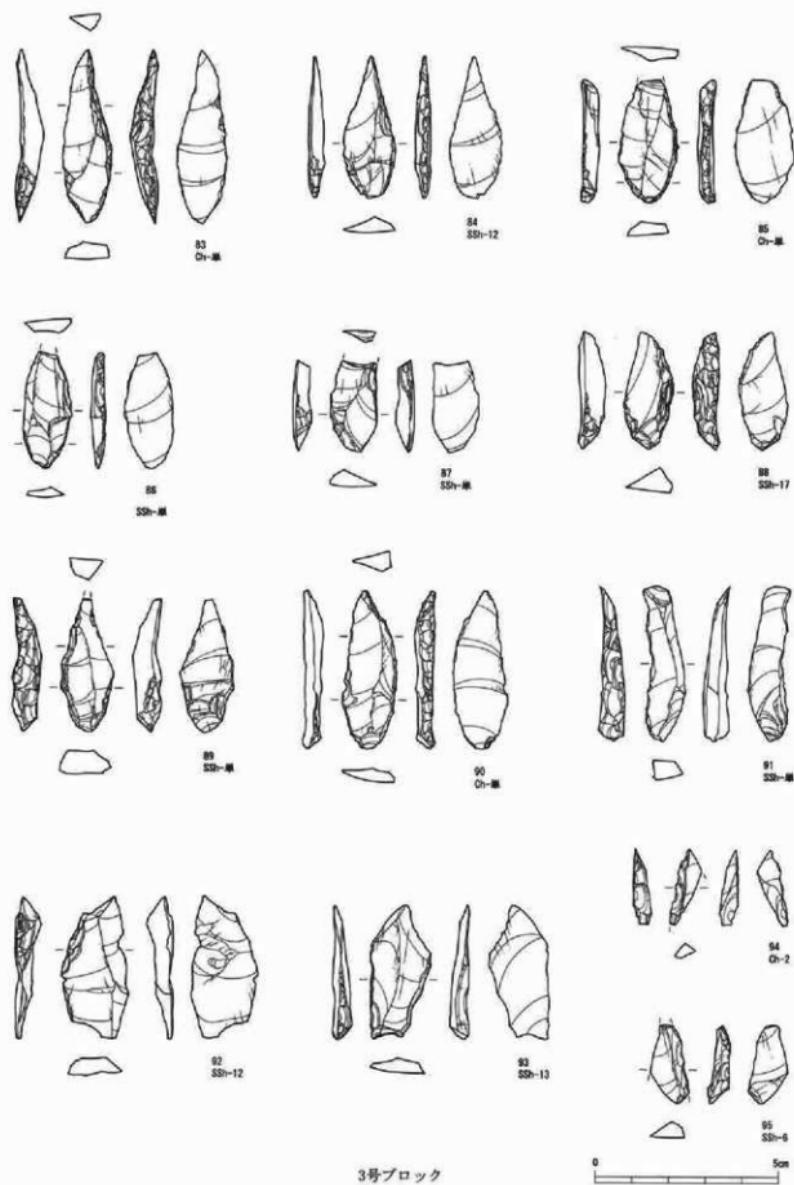
179：接合資料48は剥片8点から成る。打面転位が頻繁に行われており、比較的薄手の幅広剥片の剥離とそれにより形成された稜部分からの甲高の剥片の剥離とが行われている。180、182、183が4号ブロック出土。



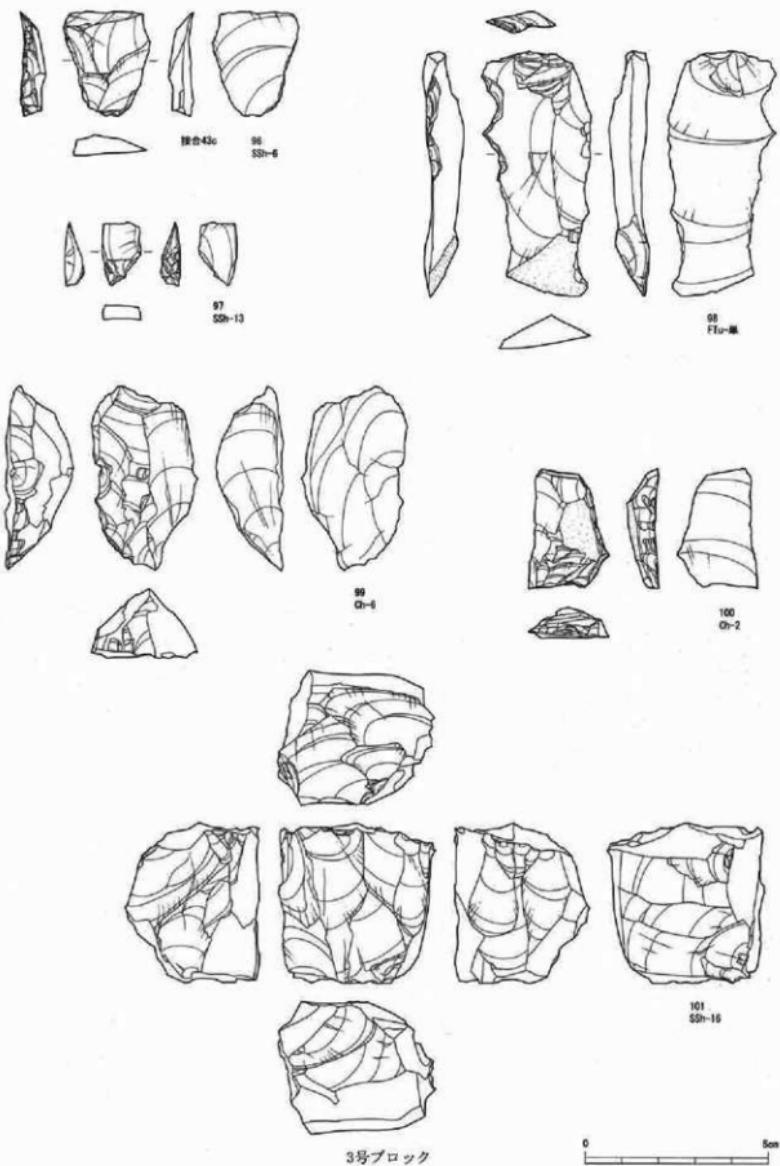
第52図 第Ⅱ文化層 出土石器 (1)



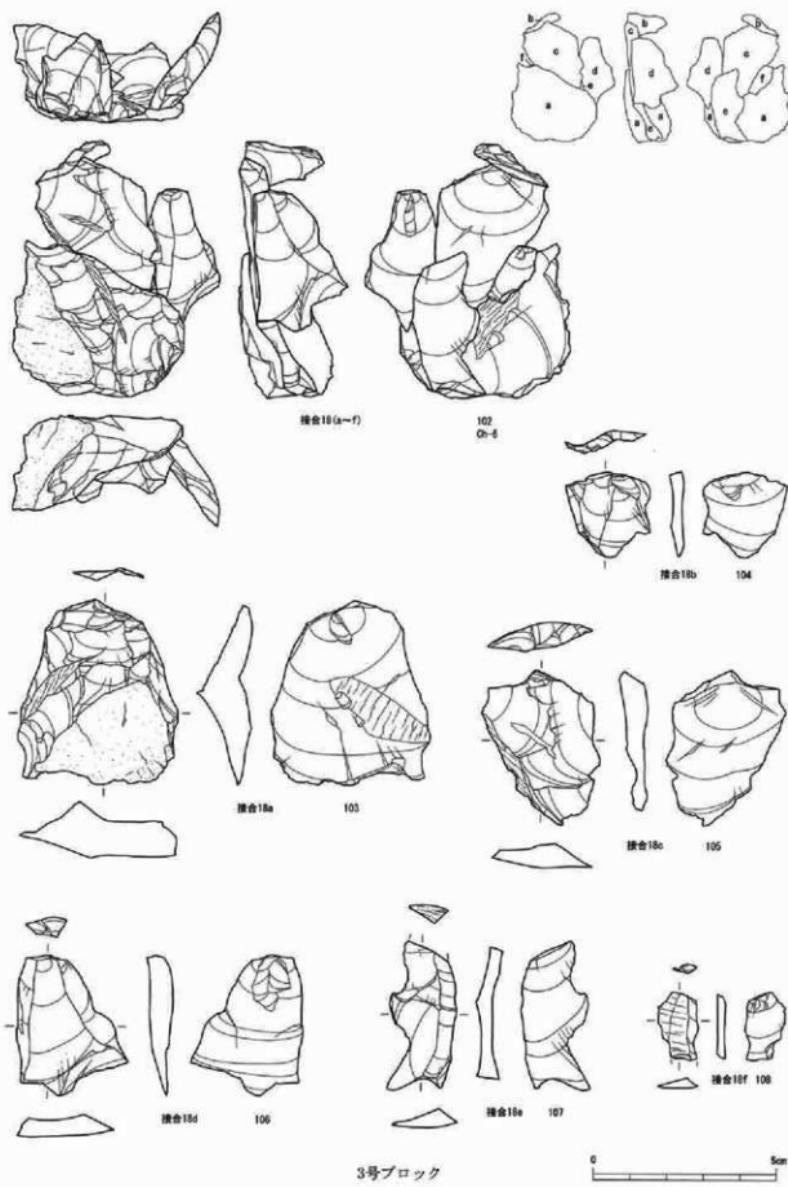
第53図 第Ⅱ文化層 出土石器（2）



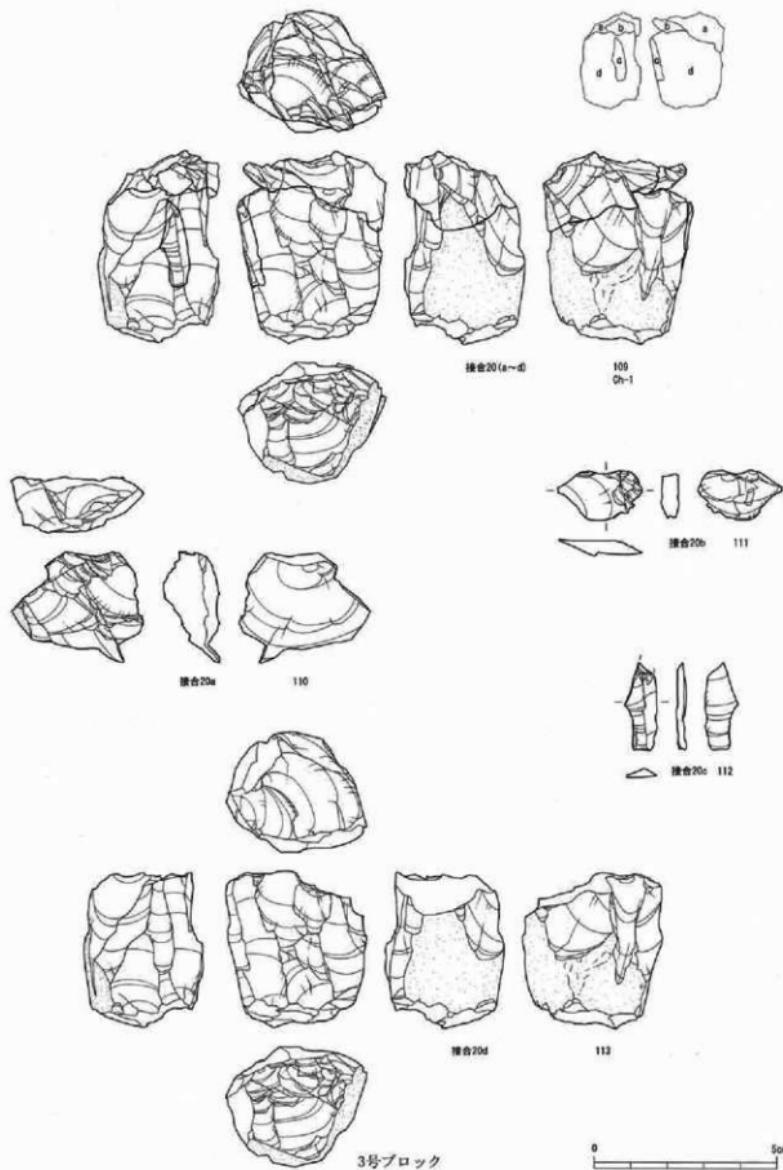
第54図 第Ⅱ文化層 出土石器 (3)



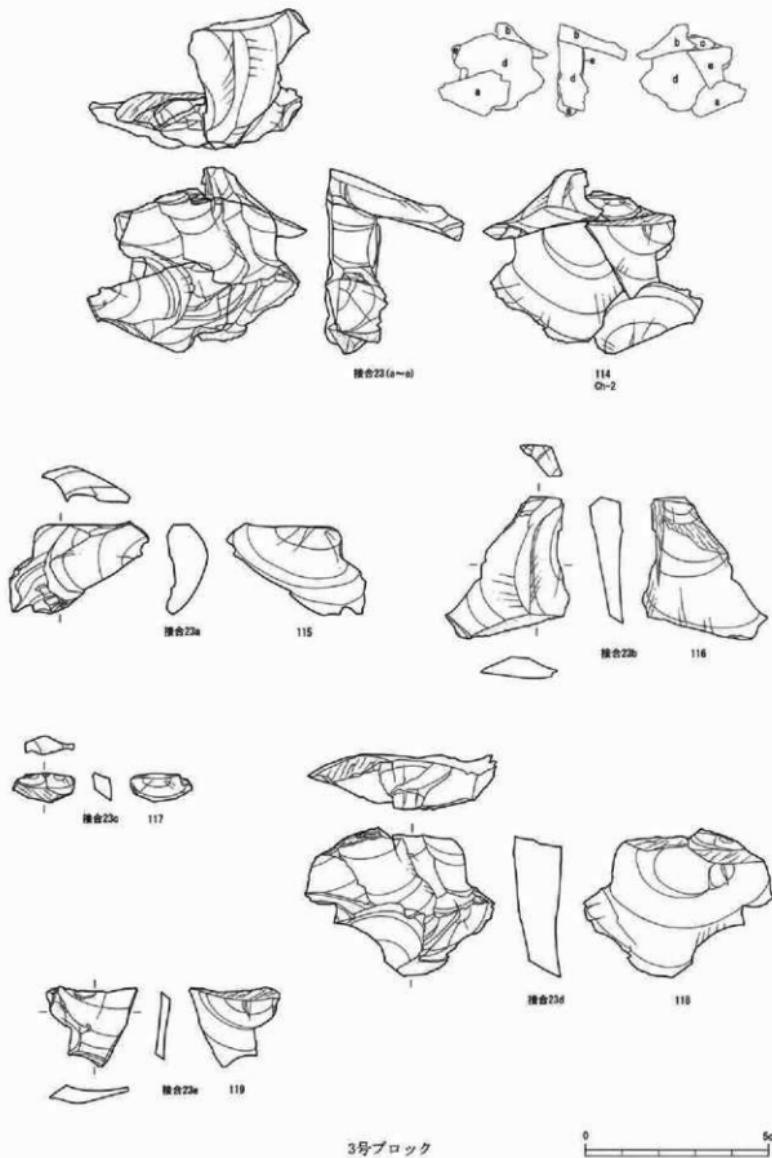
第65図 第II文化層 出土石器 (4)



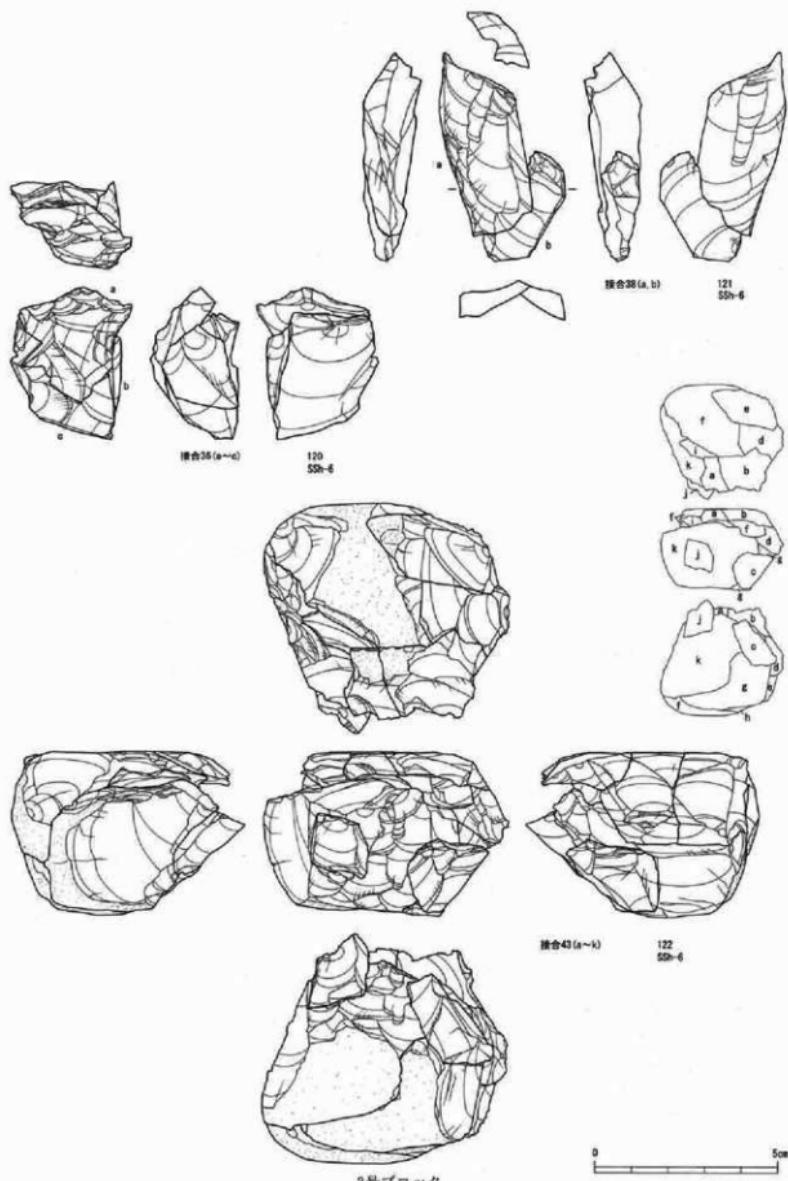
第56図 第II文化層 出土石器 (5)



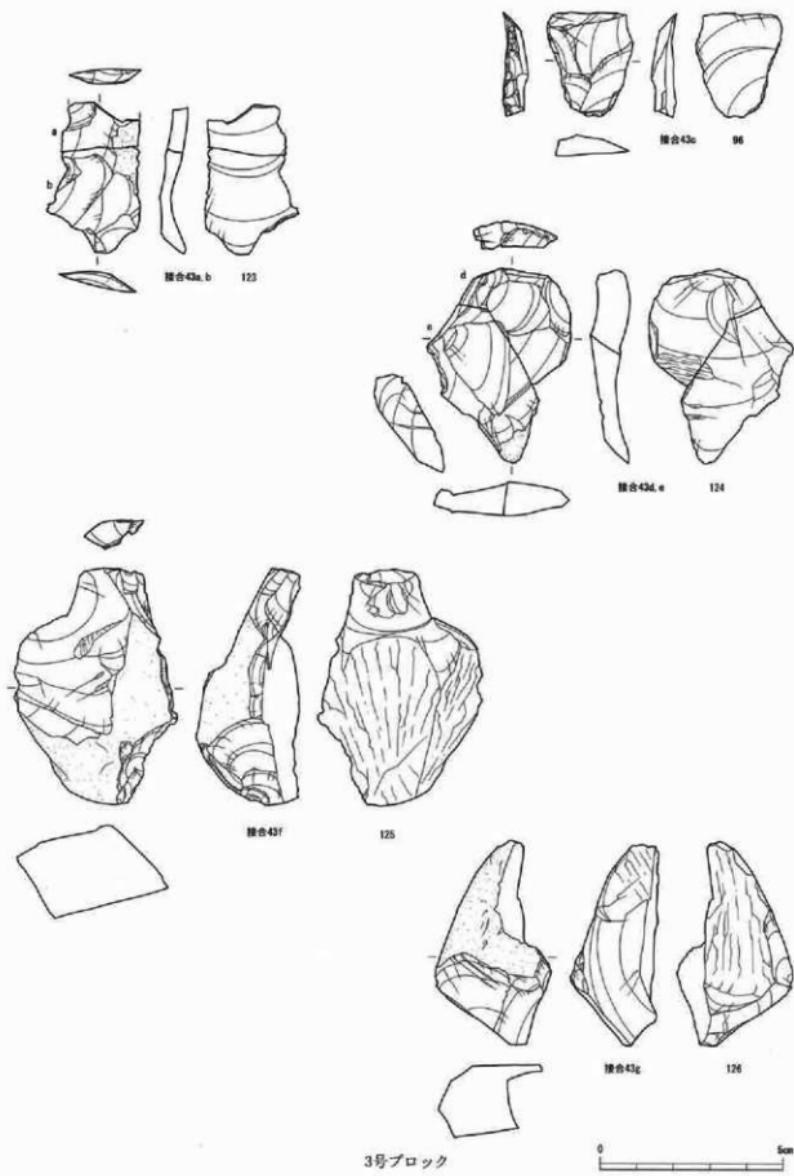
第57図 第II文化層 出土石器 (6)



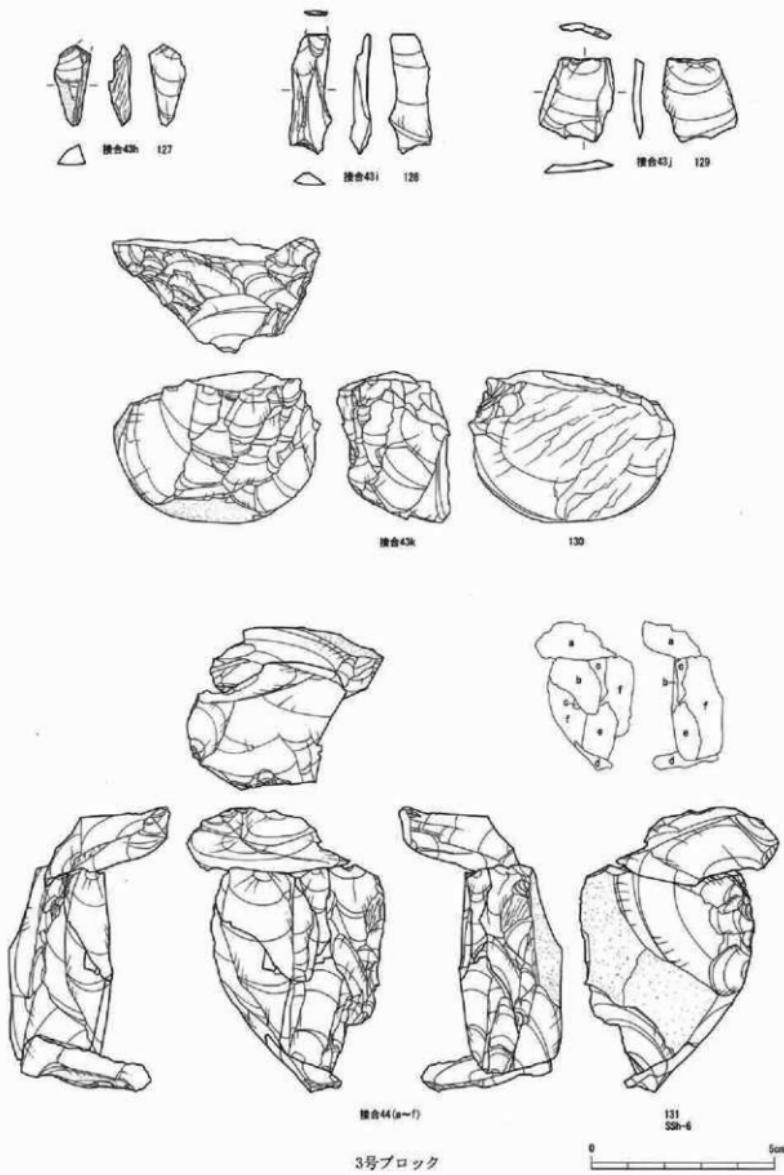
第58図 第II文化層 出土石器 (7)



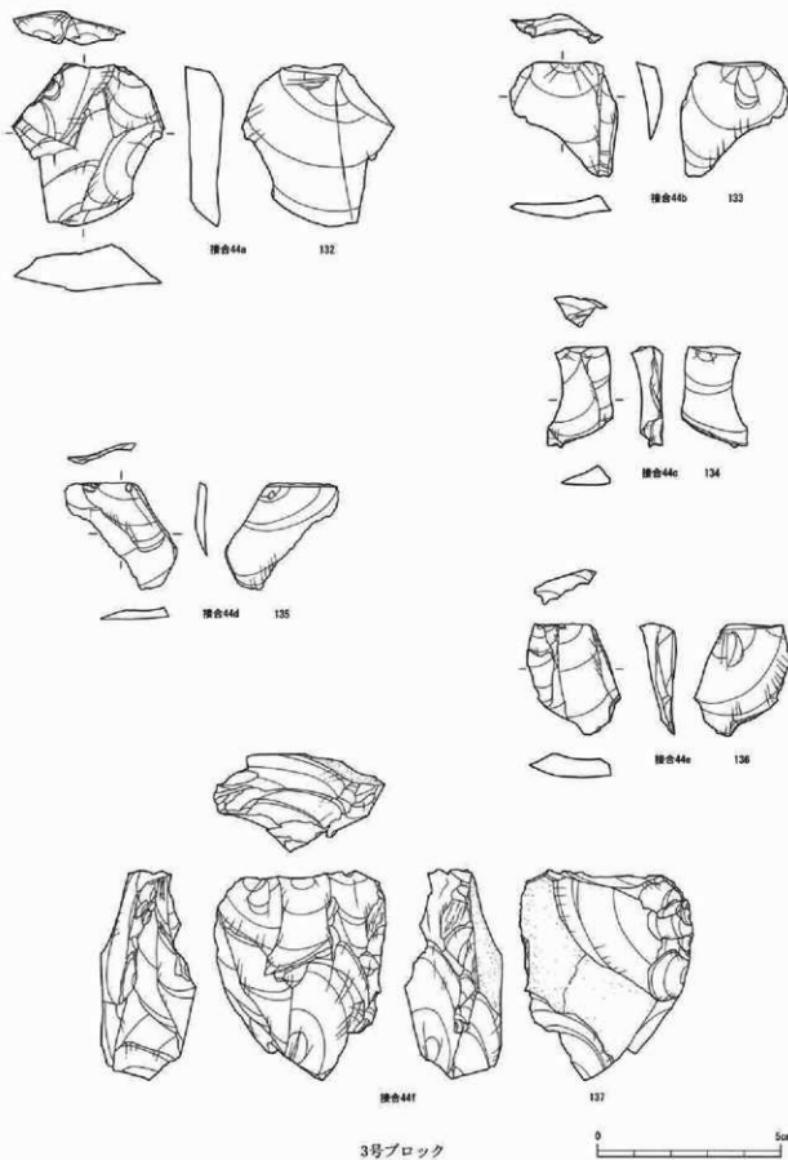
第59図 第II文化層 出土石器 (8)



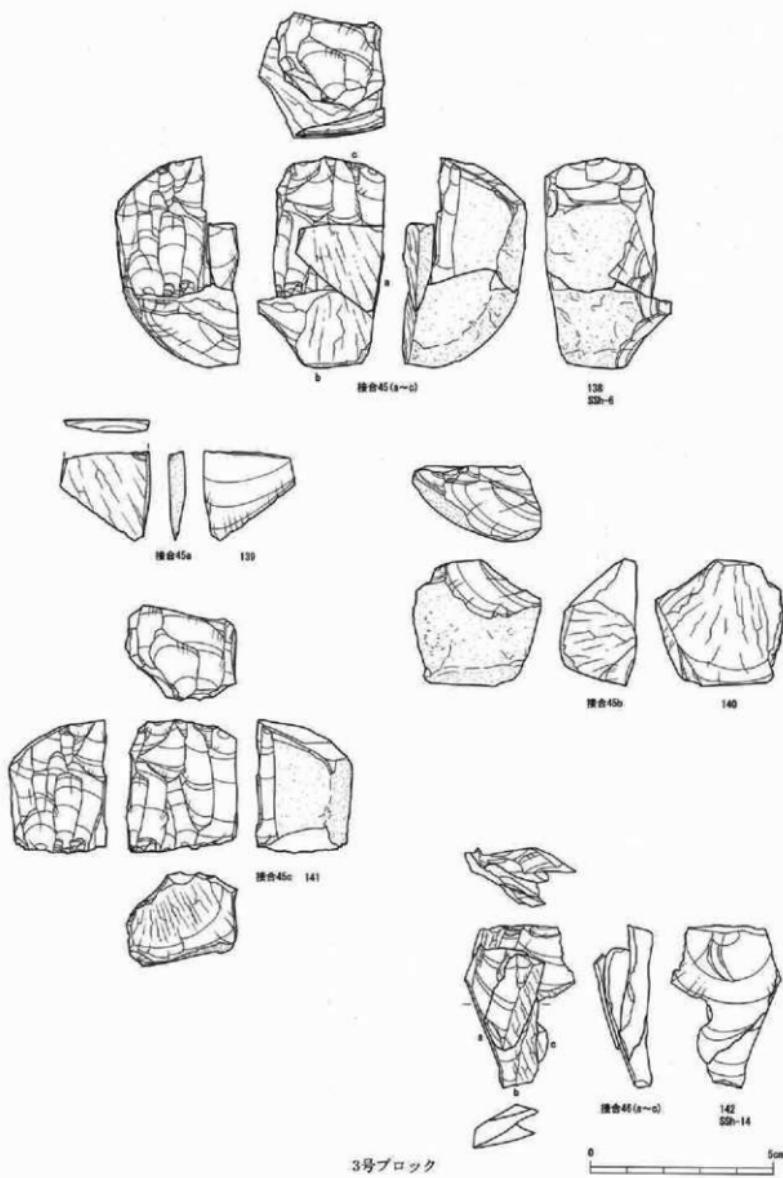
第60図 第II文化層 出土石器 (9)



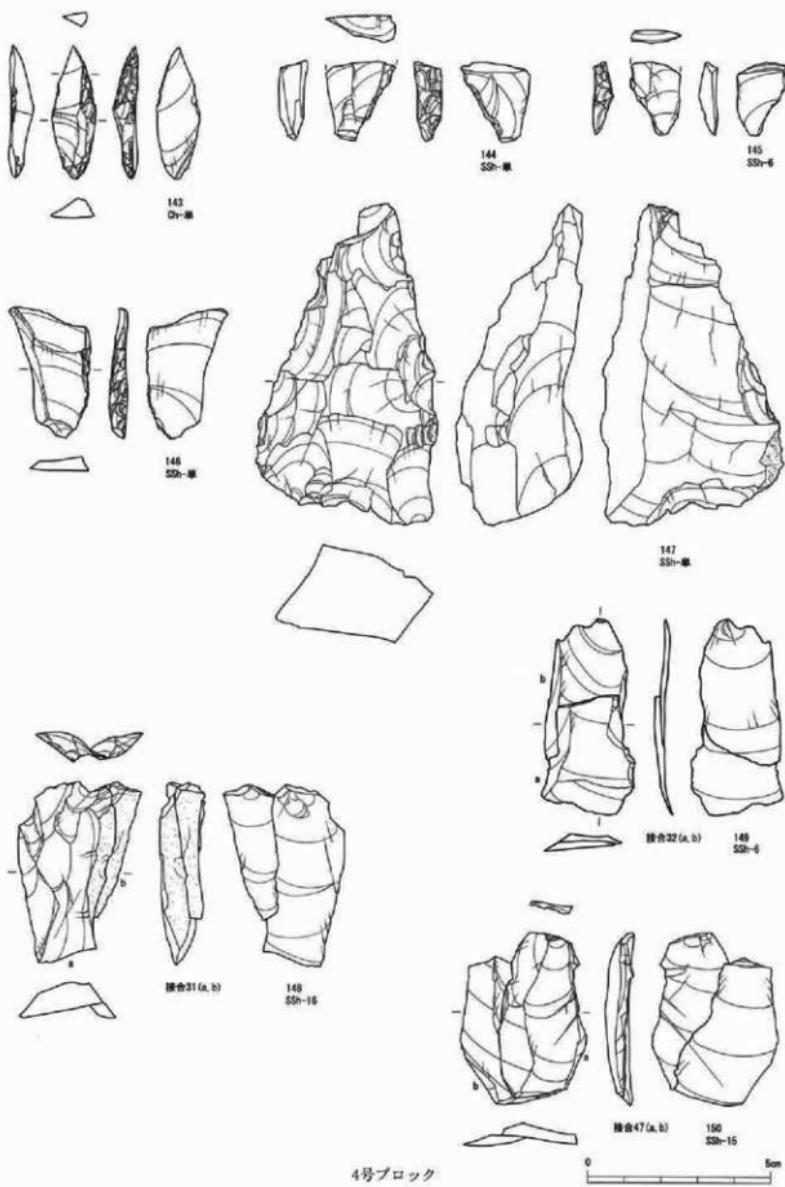
第61図 第II文化層 出土石器 (10)



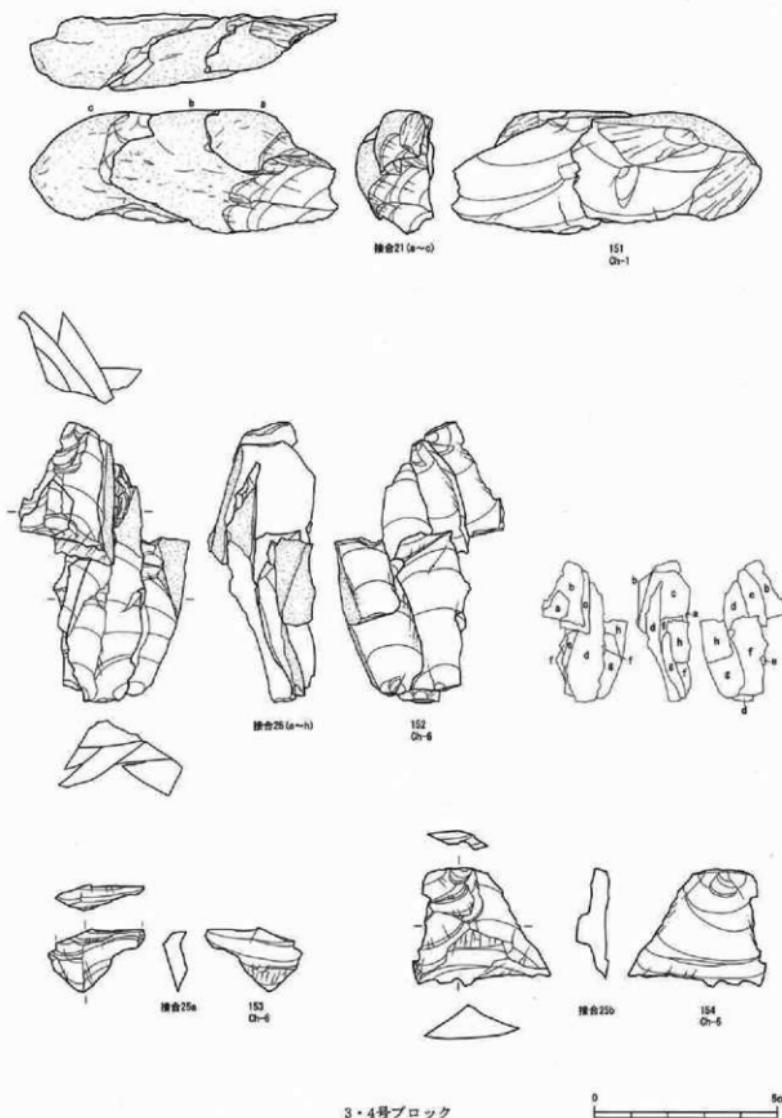
第62図 第Ⅱ文化層 出土石器 (11)



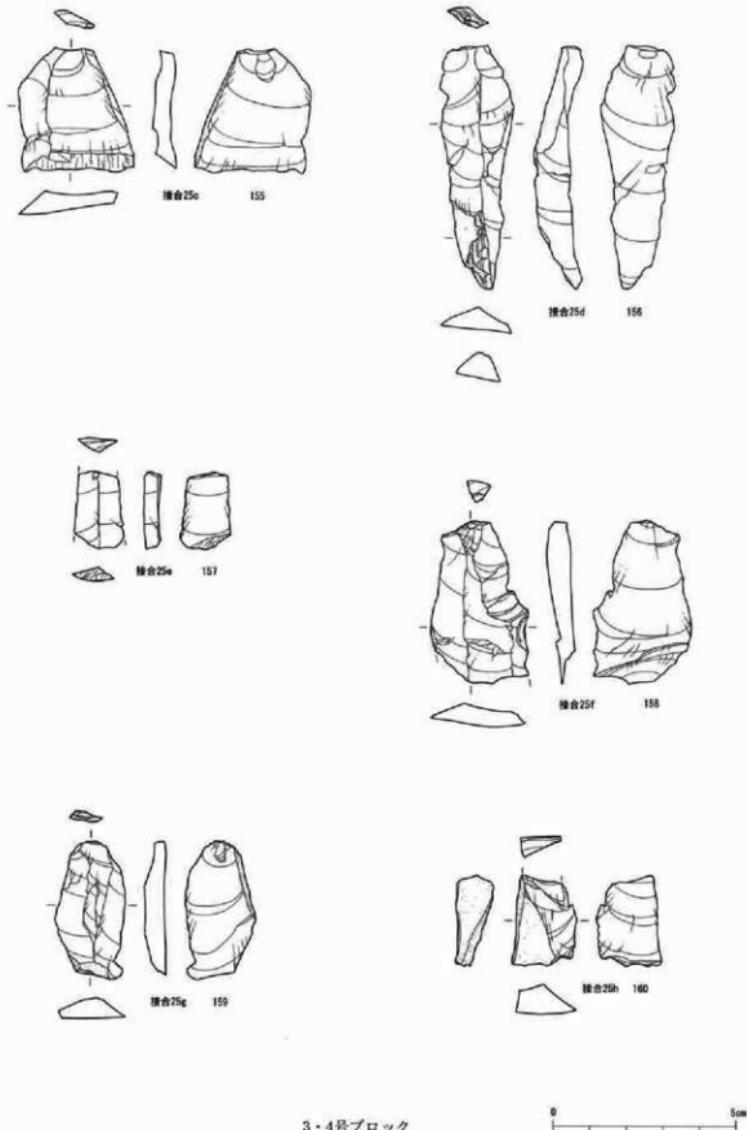
第63図 第II文化層 出土石器 (12)



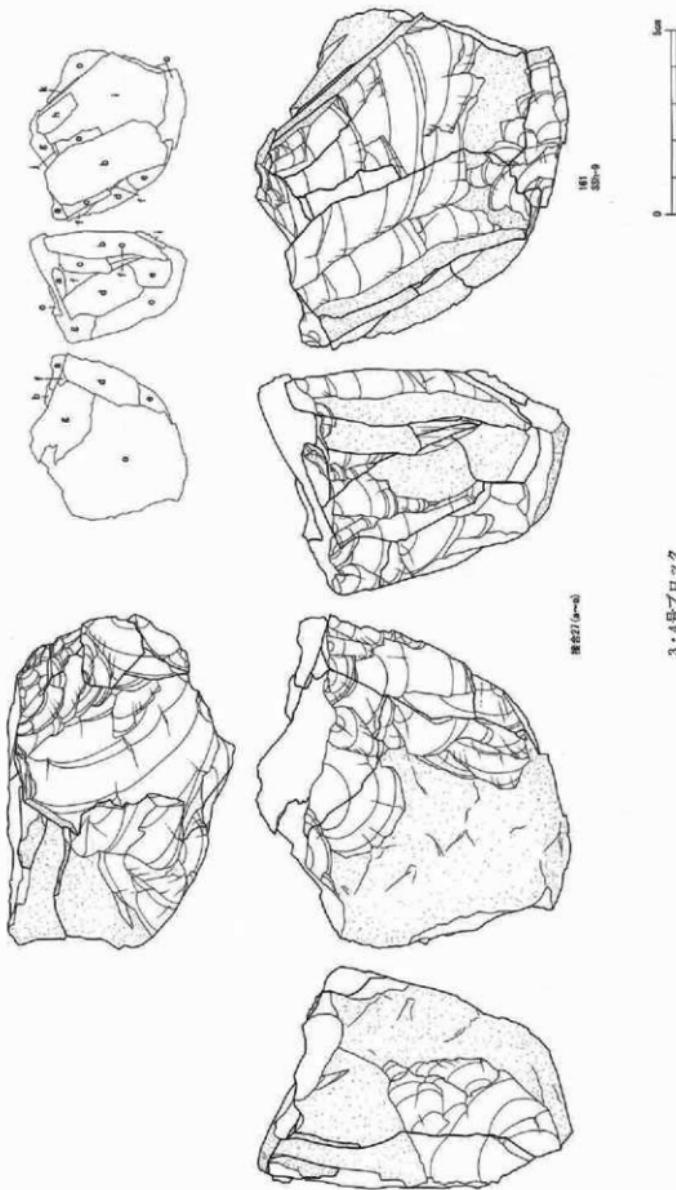
第64図 第Ⅱ文化層 出土石器 (13)



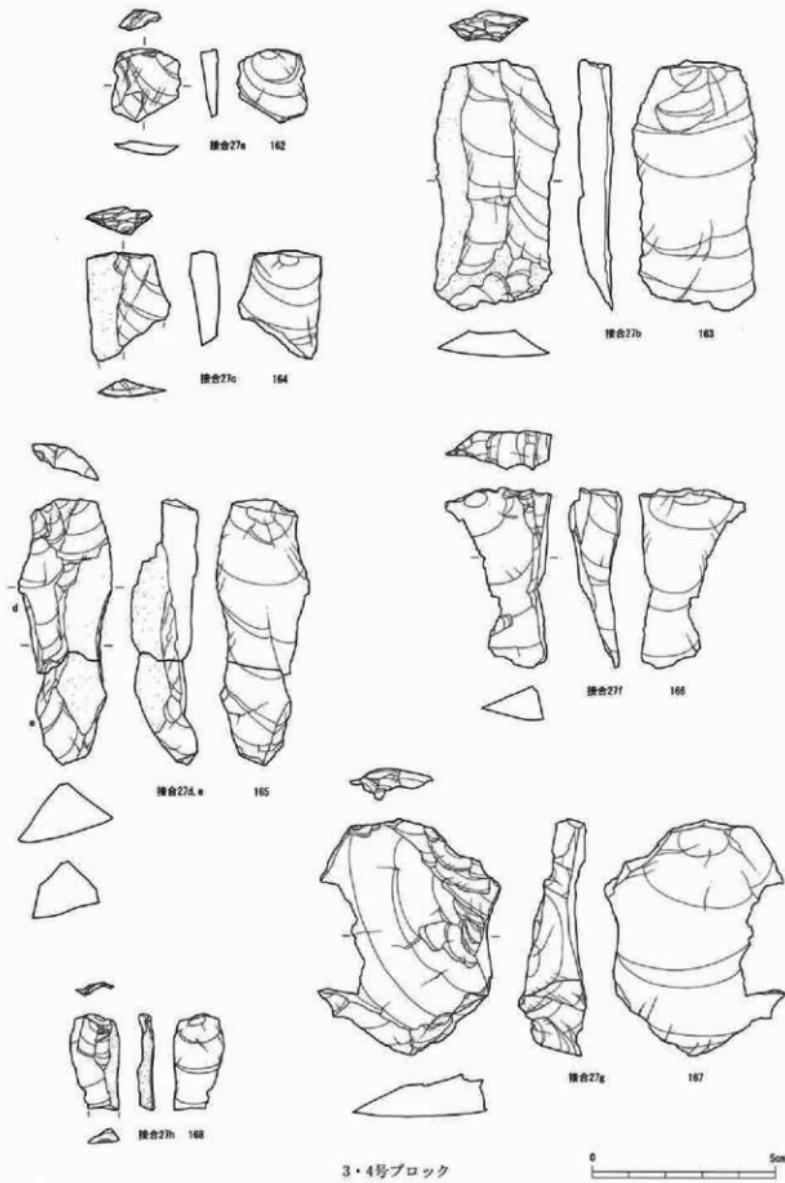
第65図 第II文化層 出土石器 (14)



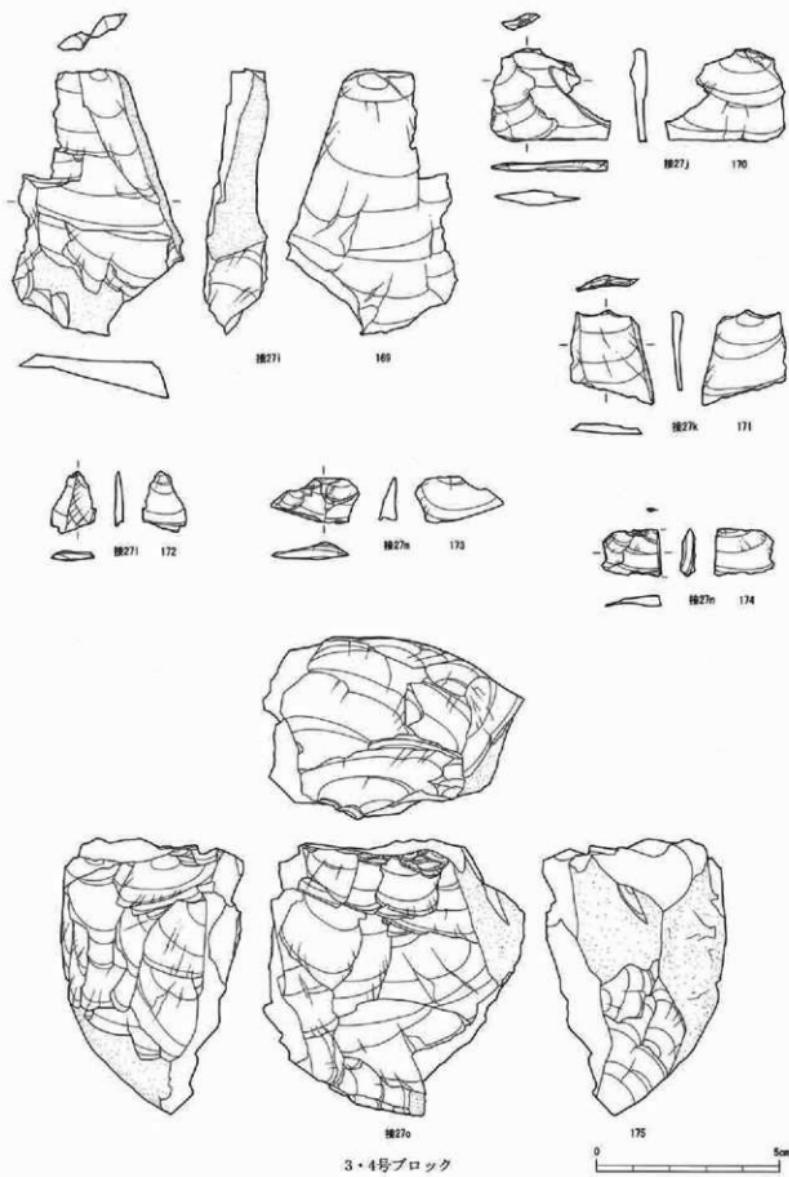
第66図 第Ⅱ文化層 出土石器 (15)



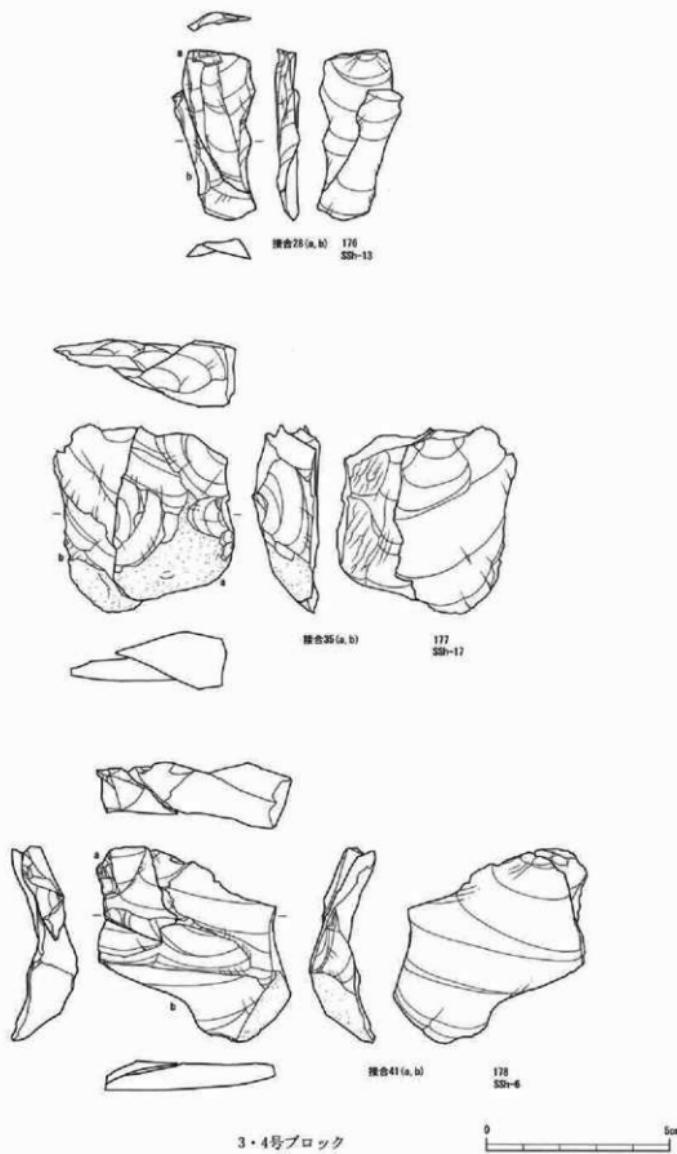
第67図 第II文化層 出土石器 (16)



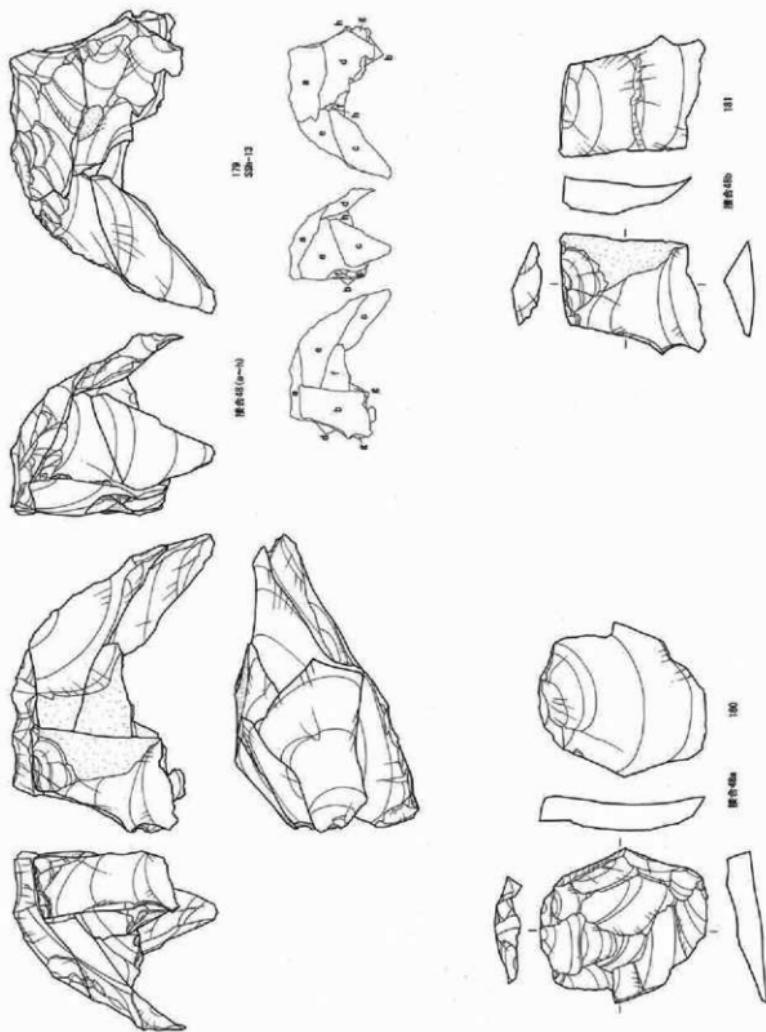
第68図 第Ⅱ文化層 出土石器 (17)

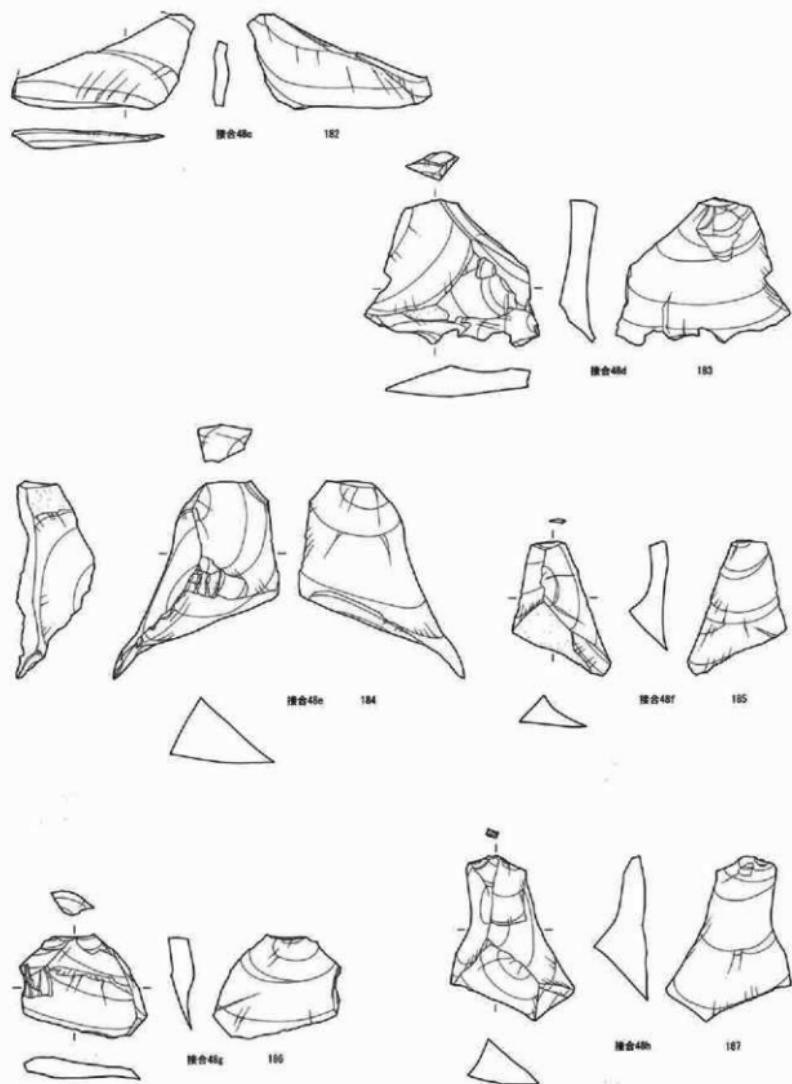


第69図 第II文化層 出土石器 (18)



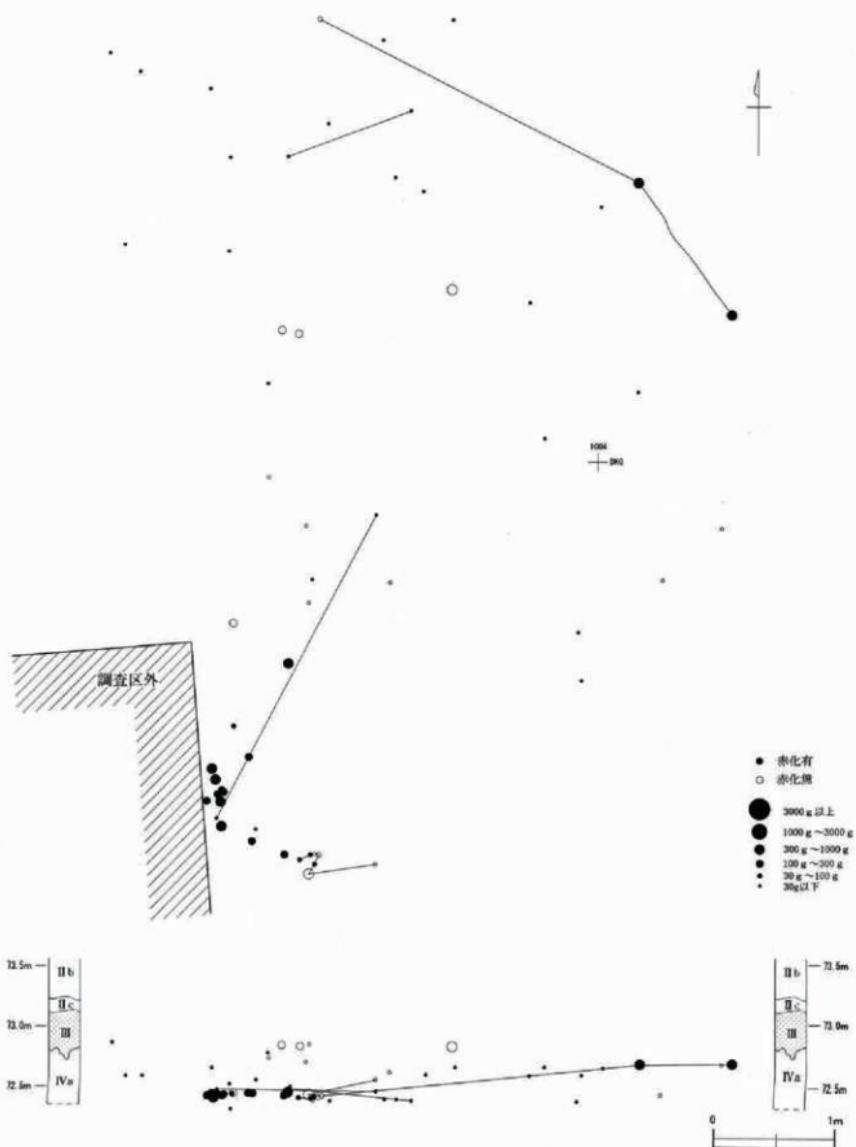
第70図 第Ⅱ文化層 出土石器 (19)



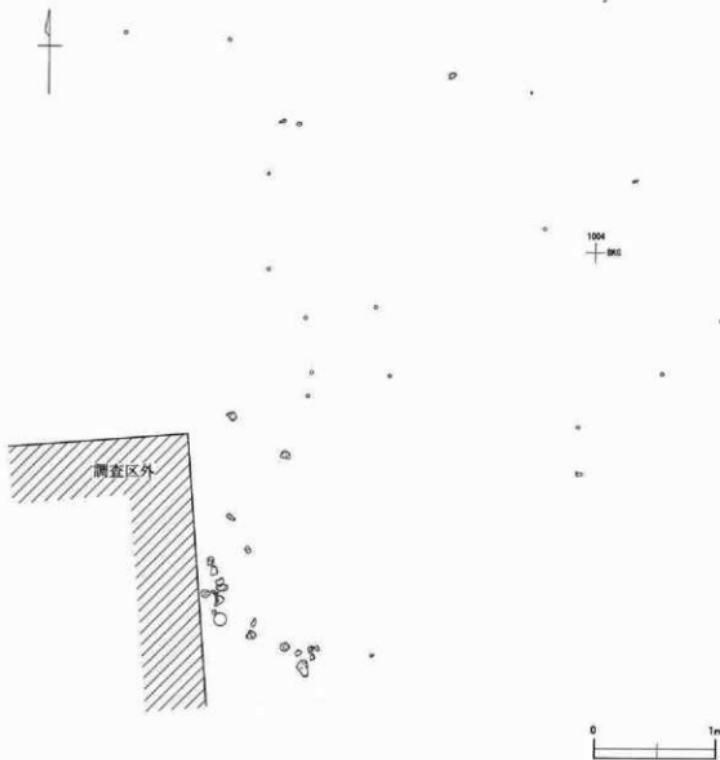


3・4号ブロック

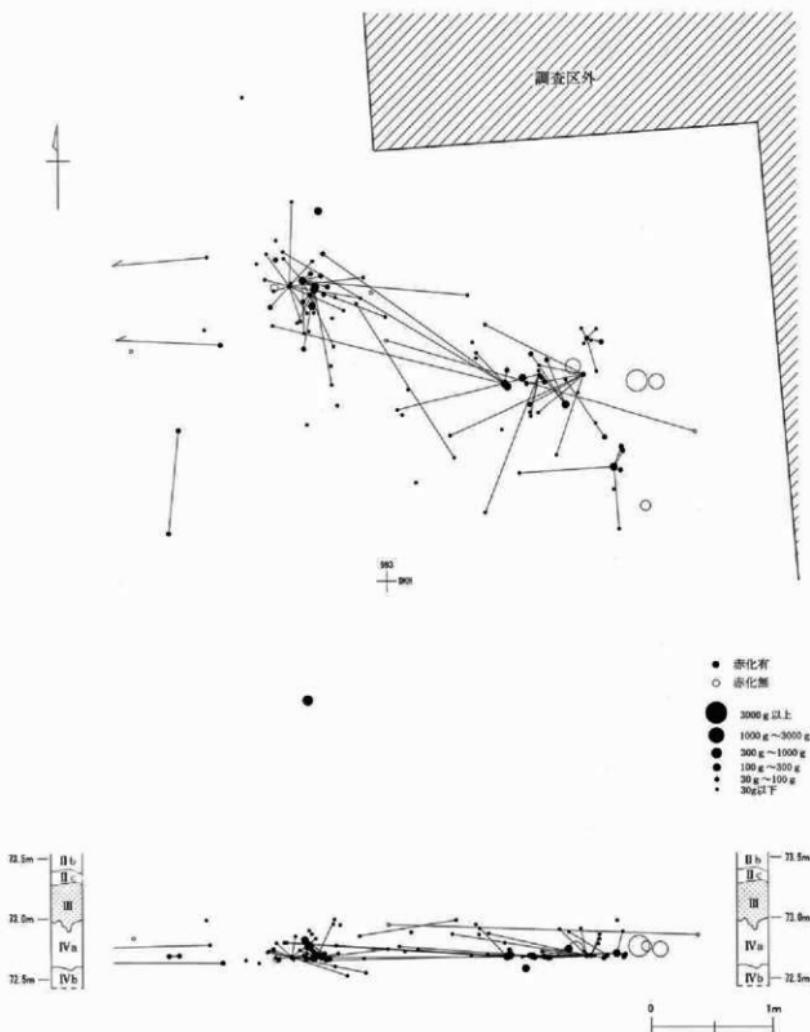
第72図 第Ⅱ文化層 出土石器 (21)



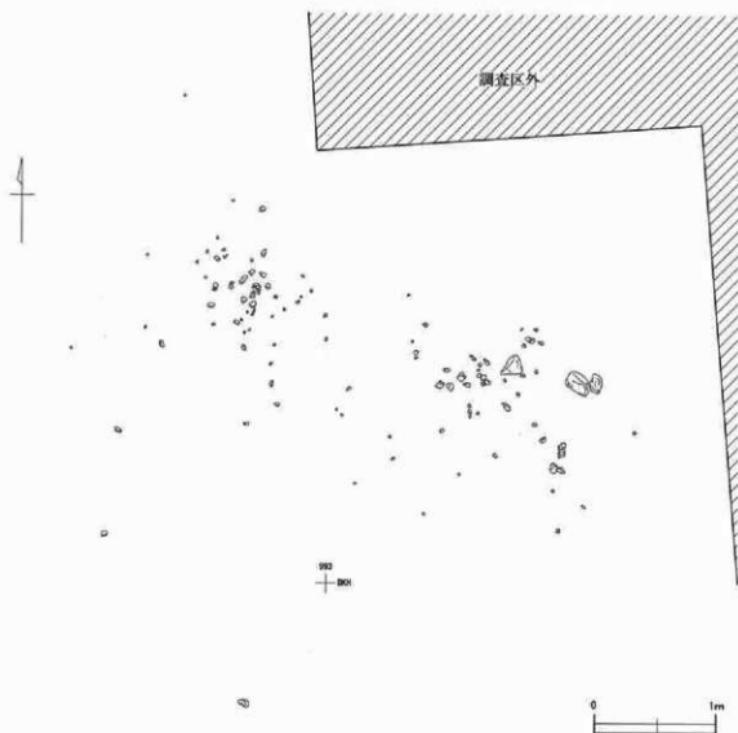
第73図 第II文化層 1号縁群接合関係図



第74図 第Ⅱ文化層 1号石群実測図



第75図 第II文化層 2号群接合関係図

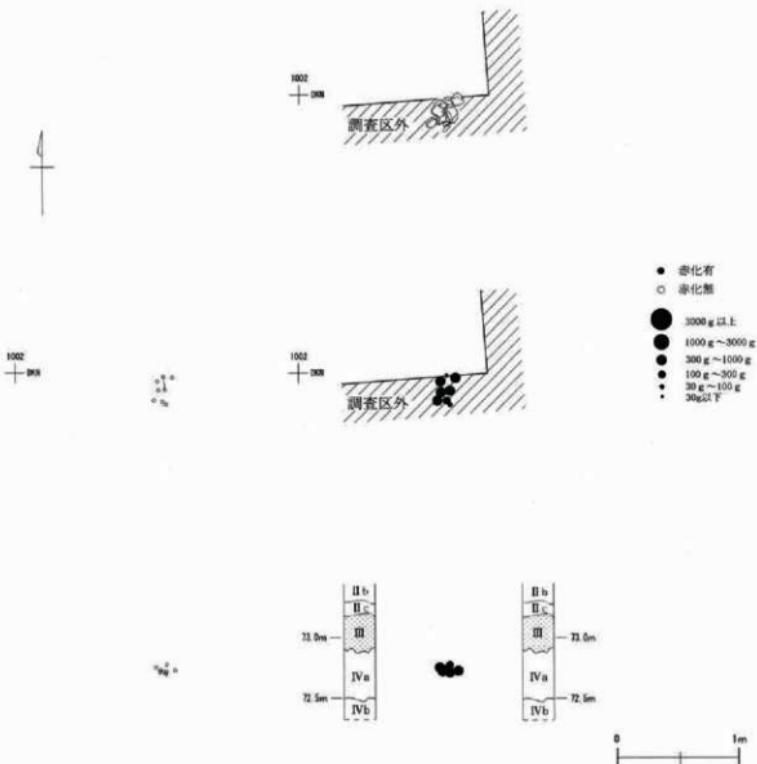


第76図 第II文化層 2号礫群実測図

(3) 磚群 (第37図)

第II文化層には207点の磚が含まれる。磚の大半は1号ブロックのある調査区西側と、4号ブロックのある調査区東側に分布し、前者を1号磚群、後者を2号磚群とした。また、これらとは別に調査区南西部から出土したものを3号磚群とした。

1号磚群 (第73、74図) IVa層を中心に出土した磚58点から成る。調査区東側、1号ブロックとほぼ重複する位置に分布する。南西側に赤化の認められる磚がまとまり、そこから北側に主に小形の磚片が広く分布する。



第77図 第II文化層 3号礫群実測図・接合関係図

2号礫群（第75、76図） IVa層を中心に出土した礫112点から成る。4号ブロックと重複する位置に分布する。また、3号ブロックに伴って出土した礫と接合するものが2点ある。9割以上の礫に赤化が認められる。

3号礫群（第77図） IVa層から出土した礫8点から成る。調査区の壁から露出したもので、径50cmに満たない範囲にかたまって出土した。8点全てに赤化が認められる。

第4節 第III文化層

(1) 石器群の出土状況(第78図)

第II文化層の出土状況で述べたように、第III文化層の石器群は大部分が第II文化層の石器群と混在するかたちで出土したもので、母岩別資料などをもとに抽出したものである。したがって文化層の分離が完全であるという保証はない。

結果として第III文化層には礫群がなく、石器群の分布もまばらなものとなっているが、これは第III文化層の石器群の本来の生活面がより下層にあり、上層に浮き上がってきたものだけが調査深度の範囲にかかったためと考えられる。IVb層からV層にかけては周辺の跡跡でも多数の資料が出土しており、花沢西遺跡でも今回の調査地点に近い第7次調査地でIVb層から礫群が見つかっていることから、今回十分な調査が及ばなかったIVb層～V層にも多くの資料が含まれていた可能性が高い。

以上のことから、確認された石器群の分布も下層にあると推定される石器群を部分的にしか反映していないであろう。そこでブロックの設定も厳密には行わず、分布図から視覚的に捉えられる範囲を便宜的に設定した。

第26表 第III文化層 母岩別器種組成表(文化層全体)

母岩	器種	ナイフ 刮削器	錐 器	二次加工			合計
				剥 片	碎 片	石 核	
Ob-6		1		15	2	3	21
Ob-9	1			12			14
Ob-單	1			6	5	12	
Ban-2				2			2
Ch-7	1			2	1	1	5
Ch-8				3			3
Ch-10				2			2
Ch-11				2			2
Cr-單	1	1	1	1			4
SSh-19				7	2		9
SSh-單					1		1
BSb-單				2			2
FTu-單							1
合計	1	4	1	60	12	4	82

第27表 第III文化層 母岩別器種組成表(1号ブロック)

母岩	器種	ナイフ 刮削器	錐 器	二次加工			合計
				剥 片	碎 片	石 核	
Ob-9						2	2
Ob-單						3	3
Ban-2					1		1
Ch-7			1		2	1	8
Ch-11					2		2
Ch-單					1		1
BSB-單					2		2
FTu-單					1		1
合計				1	14	1	17

第28表 第III文化層 母岩別器種組成表(2号ブロック)

母岩	器種	ナイフ 刮削器	錐 器	二次加工			合計
				剥 片	碎 片	石 核	
Ob-6					3		3
Ob-9					6		6
Ob-單					1		1
合計				9	1		10

第29表 第III文化層 母岩別器種組成表(3号ブロック)

母岩	ナイフ形石器	種器	二次加工品				合計
			片	碎	石核	片	
Ob-9				2			2
Ob-9B			1				1
BAn-2				1			1
SSh-19				1			1
合計			1	4			5

第31表 第III文化層 母岩別器種組成表(5号ブロック)

母岩	ナイフ形石器	種器	二次加工品				合計
			片	碎	石核	片	
Ob-8						8	8
Ob-9			1				1
Ob-單						2	2
Cr-8						3	3
Cr-10						1	1
Cr-單						1	1
SSh-單						1	1
合計			1			10	11

第30表 第III文化層 母岩別器種組成表(4号ブロック)

母岩	ナイフ形石器	種器	二次加工品				合計
			片	碎	石核	片	
Ob-8			6	1	2	9	
Ob-9			1				1
Ob-單			3	2			5
Cr-10			1				1
SSh-19			6	2			8
ITu-單			4				4
合計			21	5	2		28

第32表 第III文化層 母岩別器種組成表(ブロック外)

母岩	ナイフ形石器	種器	二次加工品				合計
			片	碎	石核	片	
Ob-8			1				1
Ob-9						2	2
Cr-單			1	1			2
合計			2	1	2		5

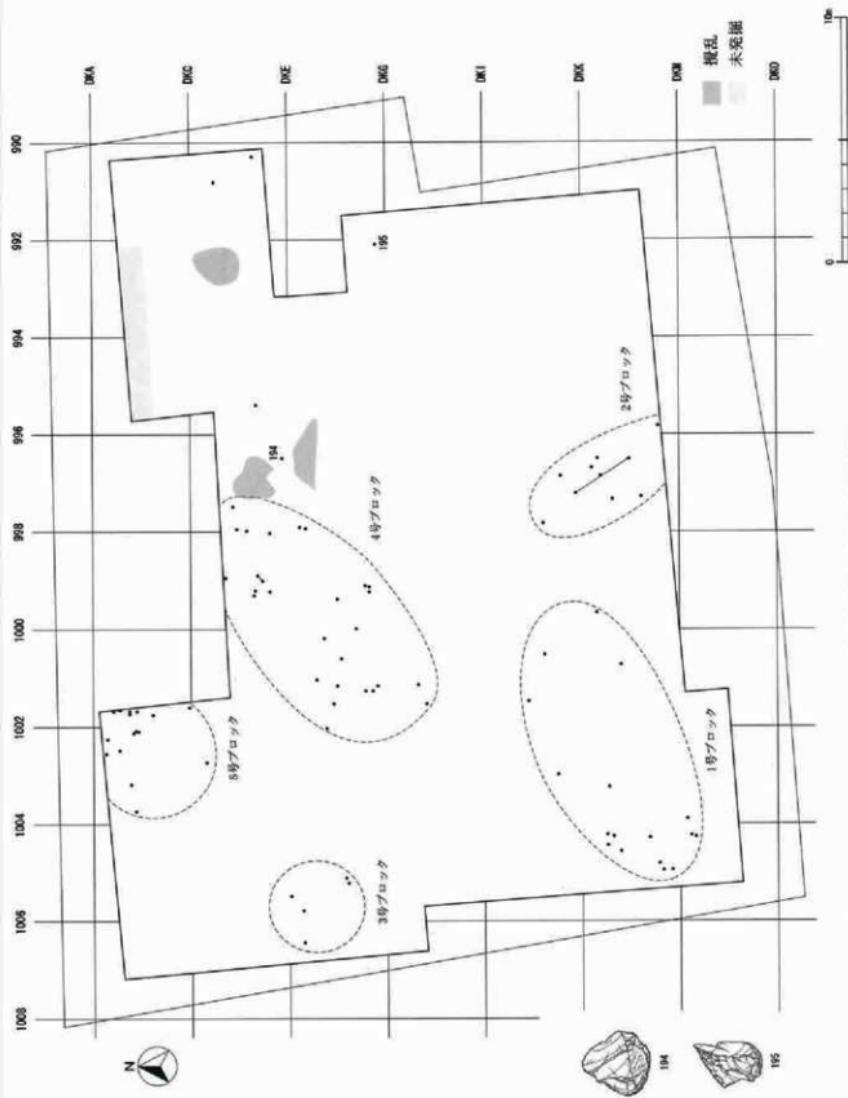
第33表 第III文化層 母岩一覧表

母岩	透明度	諸密度	特徴				
			黒色	暗灰色	褐色	白色	緑色
Ob-8	不透明	高	黒色(Ob-8/0)で暗灰色(Ob-8/1)の筋が入る。1~2mm大の灰白色の線状を含む。				
Ob-9	不透明	高	黒色(Ob-9/0)で黄白色の球集を多く含む。				
BAn-2	不透明	やや低	風化面は黄褐色(Ob-9/1)~青黒色(Ob-9/2)を呈する。				
Cr-7	不透明	高	暗オリーブ灰色(Cr-7/1)。				
Cr-8	不透明	高	黒色(Cr-8/0)~暗灰色(Cr-8/1)。				
Cr-10	不透明	高	緑黒色(Ob-10/1, 7/1)~オリーブ灰色(Ob-10/2, 8/1)。				
Cr-11	不透明	高	褐色(Ob-11/0)。				
SSh-19	不透明	やや低	褐色(SSh-19/0)~オリーブ黒色(SSh-19/1)。				

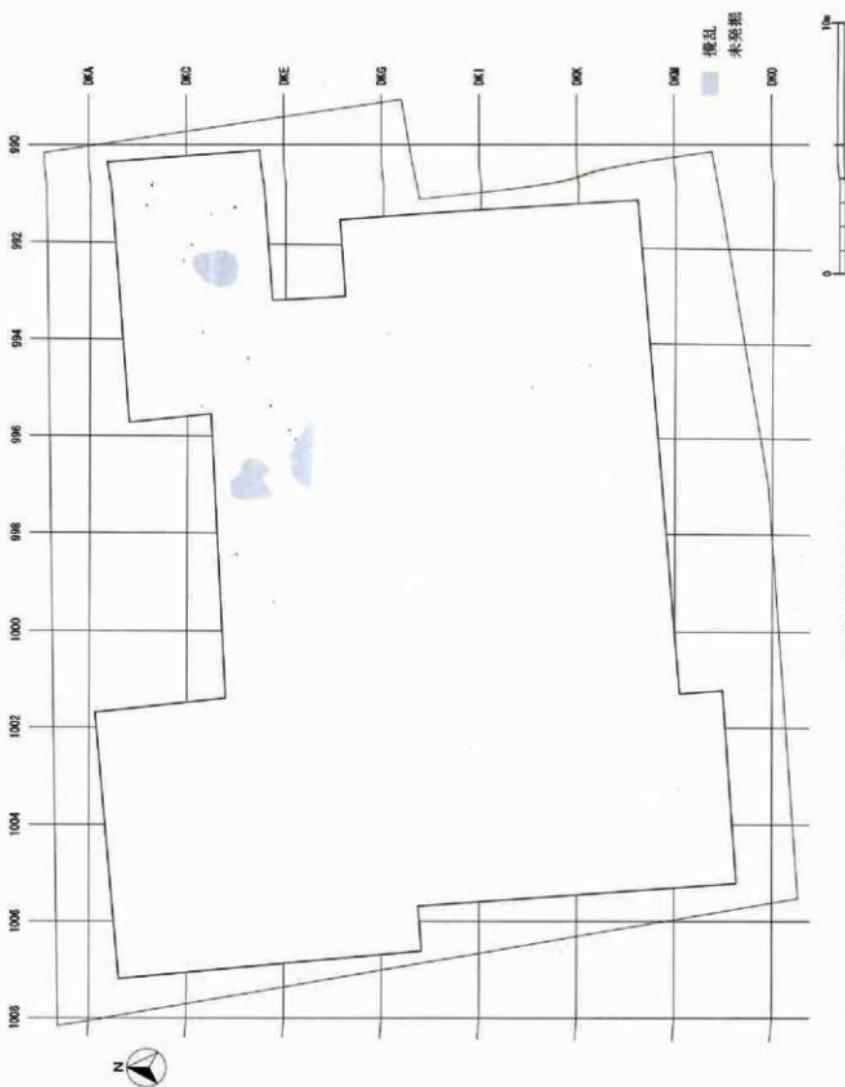
第34表 第III文化層 接合資料表

接合No.	石質	目群	アーチ	回番号	回数	接合部位	内容	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	
50	黑曜石	Ob-9	2	第09回	180	91-189	2	1133(剥片)+287(剥片)	2.26	2.20	1.29	3.7
51	黑曜石	Ob-8	4				2	1211(剥片)+659(剥片)	2.42	2.87	1.00	3.5

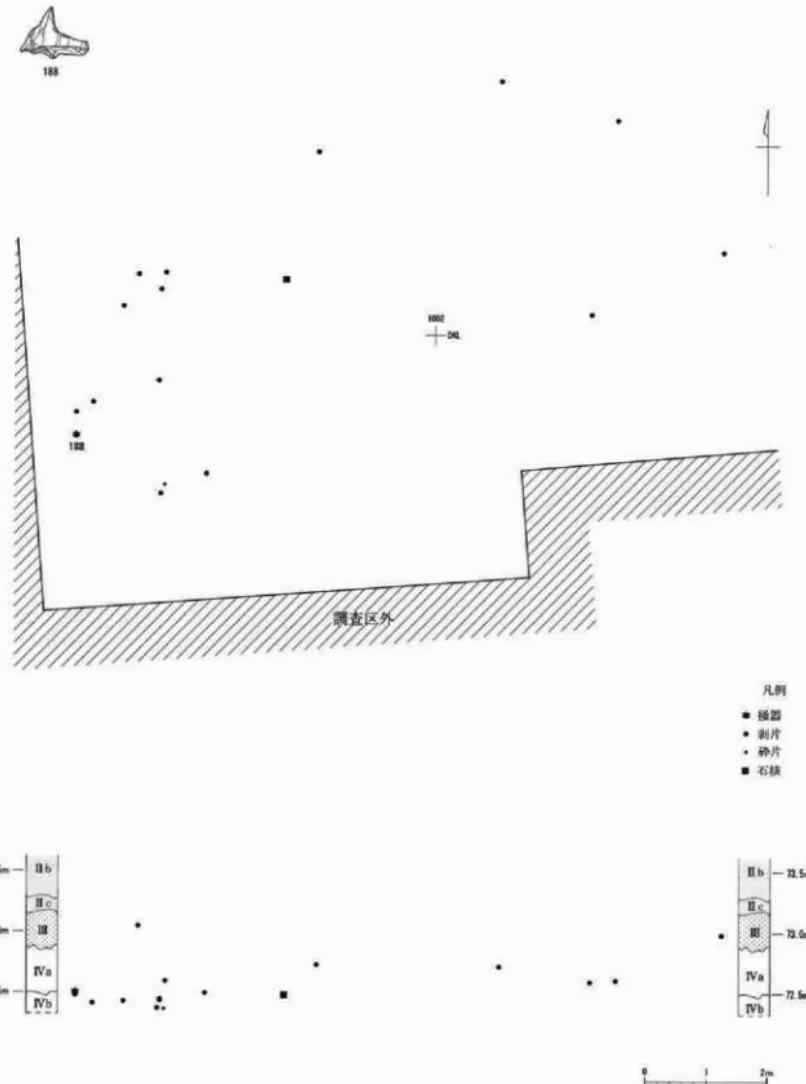
※計測値は、複合時のもの



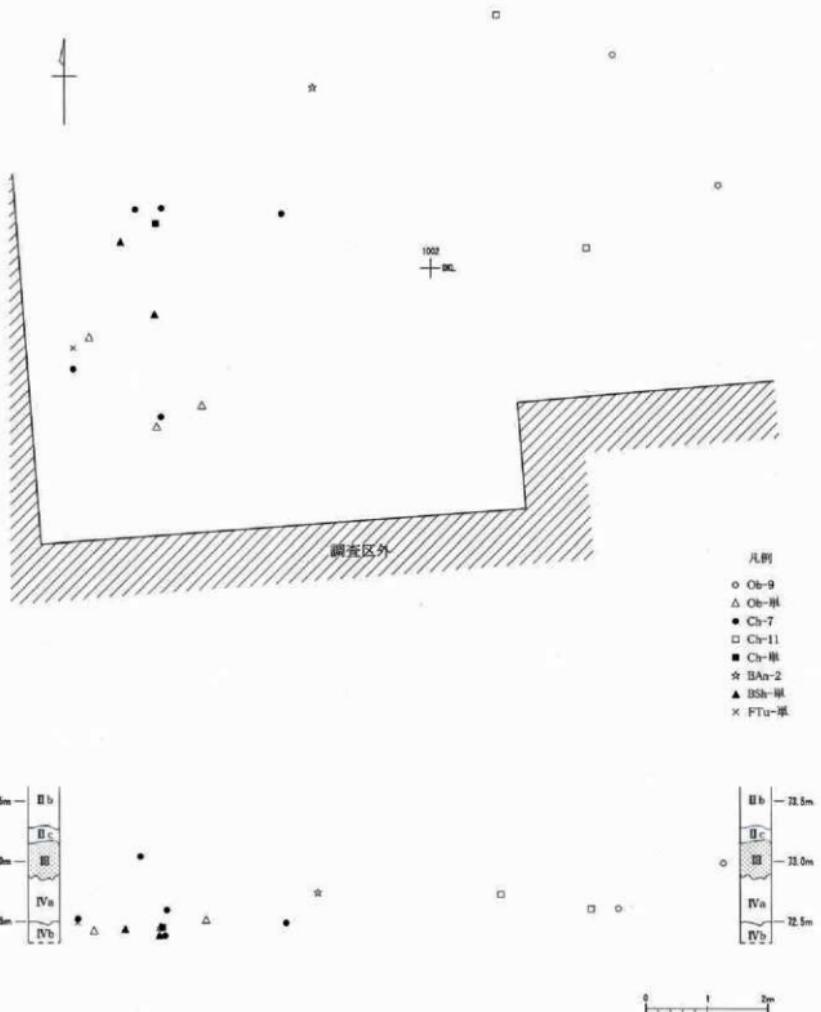
第78図 第Ⅲ文化層 石器分布図



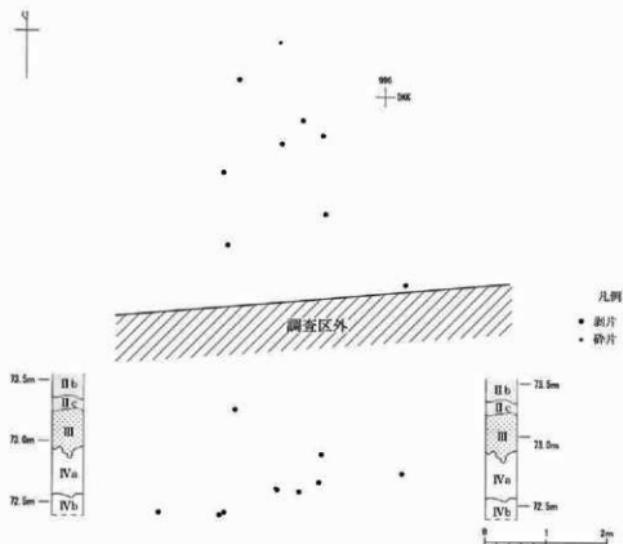
第79図 第Ⅲ文化層 種分布図



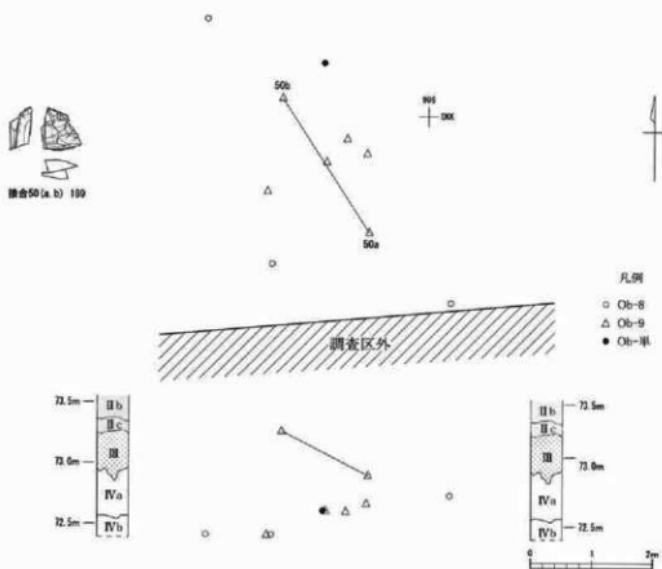
第80図 第Ⅲ文化層 1号ブロック遺物分布図



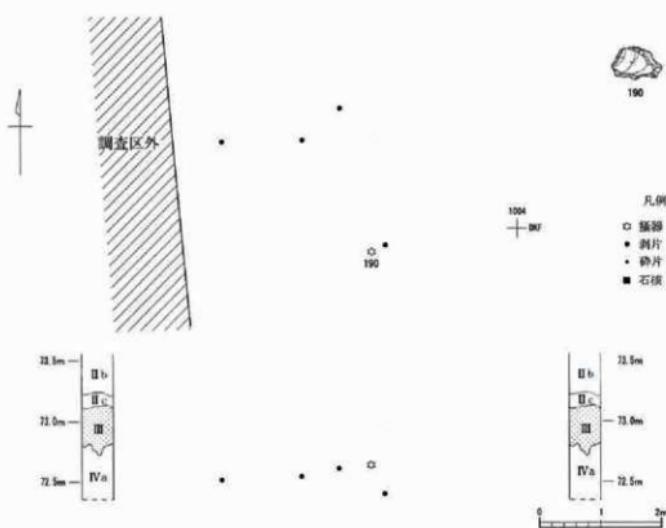
第81図 第III文化層 1号ブロック母岩別資料分布図



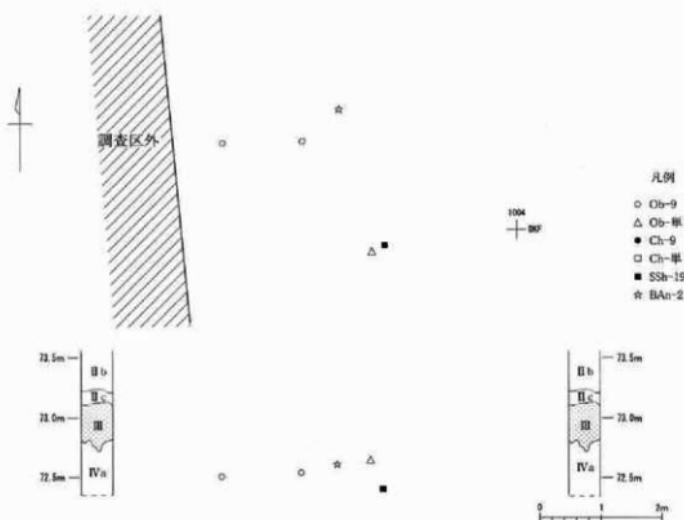
第82図 第Ⅲ文化層 2号ブロック遺物分布図



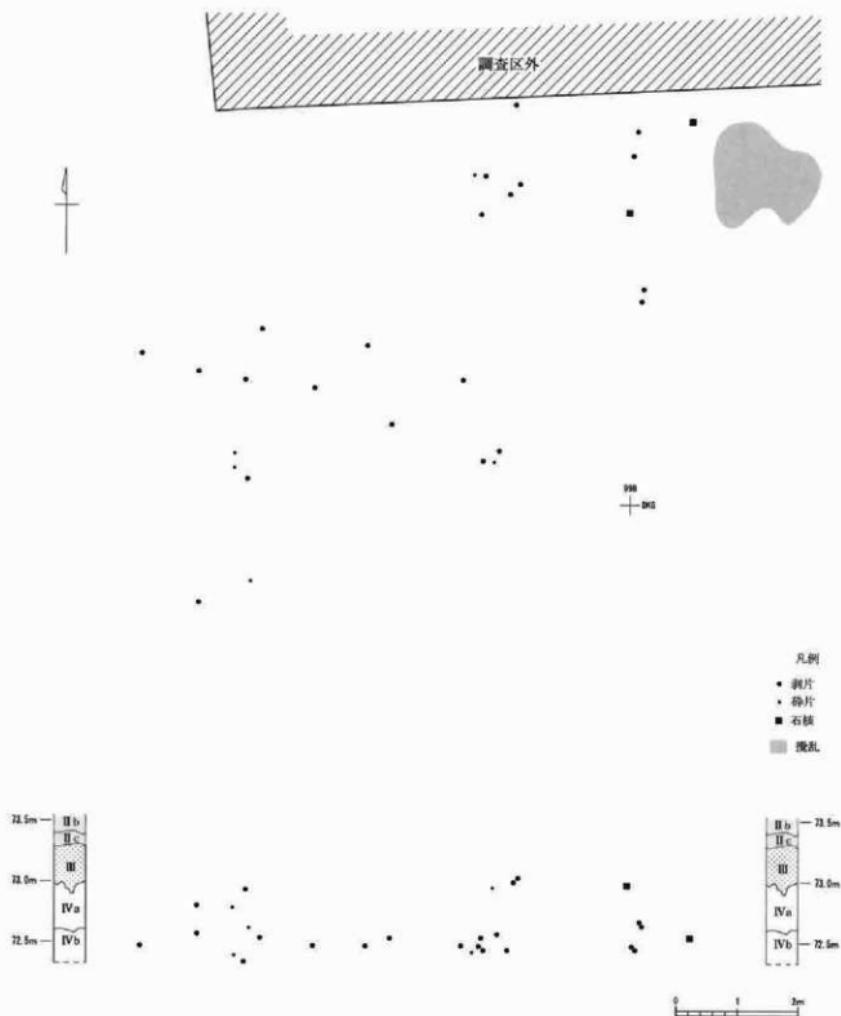
第83図 第Ⅲ文化層 2号ブロック母岩別資料分布図



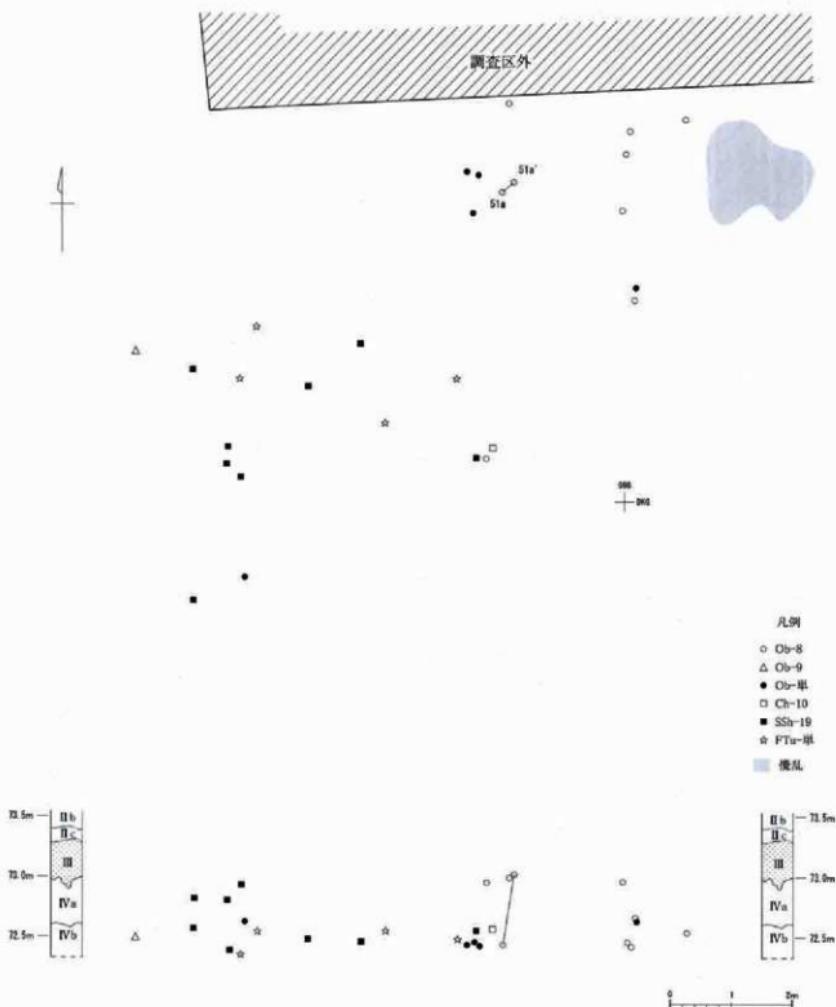
第84図 第III文化層 3号ブロック遺物分布図



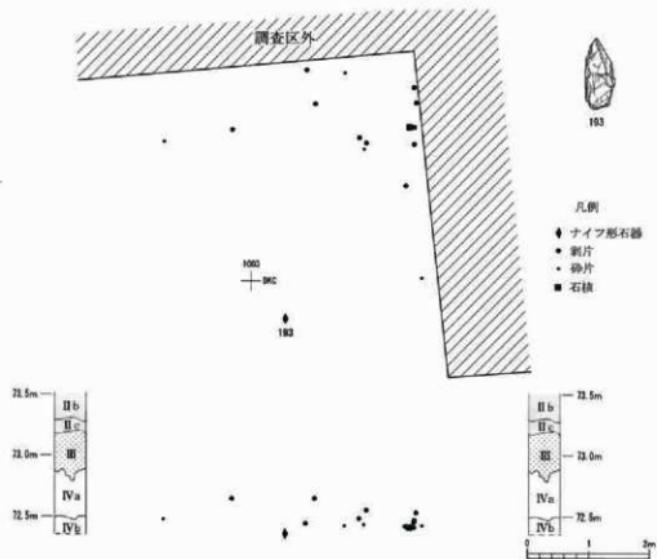
第85図 第III文化層 3号ブロック母岩別資料分布図



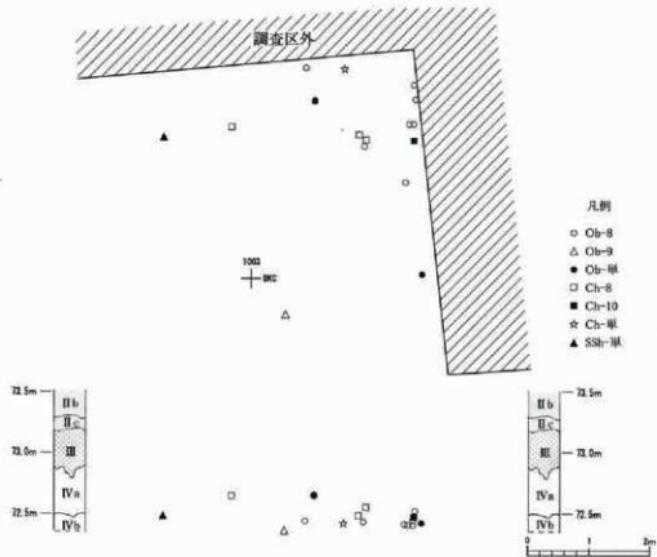
第86図 第Ⅲ文化層 4号ブロック遺物分布図



第87図 第III文化層 4号ブロック母岩別資料分布図



第88図 第III文化層 5号ブロック遺物分布図



第89図 第III文化層 5号ブロック母岩別資料分布図

1号ブロック (第80、81図) 調査区南西隅から出土した17点から成る。このブロックの上位のⅢ層を中心に第I文化層1号ブロックの石器群が出土している。第III文化層とした資料はこれより明らかに下層のIVa層下部～IVb層出土の資料を主体とするが、母岩別資料の検討結果からⅢ層出土のものも一部これに加えた。

2号ブロック (第82、83図) 調査区南部、1号ブロックの東側から出土した10点から成る。石器は全て不透明な黒曜石製で、IVa～IVb層の出土資料を主体とし、1点のみⅡc層に及んでいた。

3号ブロック (第84、85図) 調査区西部から出土した5点から成る。全てIVa層出土である。第II文化層1号ブロックの石器群と分布が重複し、混在して出土しているが、母岩別資料などの検討から分離したものである。

4号ブロック (第86、87図) 調査区中央部北側から出土した石器28点から成る。第I文化層4号ブロックと範囲が重複する。IVb層の出土資料を主体とするが、母岩別資料などの検討からⅢ層～IVa層の資料も一部これに含めた。

5号ブロック (第88、89図) 調査区北西部から出土した17点から成る。全てIVa層下部出土である。

(2) 出土遺物

第III文化層の出土石器は総数82点である。石材の内訳は点数で黒曜石(57%)が多く、チャート(20%)、珪質頁岩(12%)がこれに続く。母岩については、単独母岩を除くと黒曜石2母岩、黒色緻密質安山岩1母岩、チャート4母岩、珪質頁岩1母岩に分けられた。黑色頁岩、細粒凝灰岩は単独母岩のみであった(第26表、第33表)。

石器接合は2例あるがいずれもブロック内の資料間のもので、ブロック間に亘るものはない(第34表)。

1. 1号ブロック (第90図、第27表)

出土石器は搔器1点、剥片14点、碎片1点、石核1点で、石材は黒曜石5点、黒色緻密質安山岩1点、チャート8点、黑色頁岩2点、細粒凝灰岩1点である。

搔器(188)はチャート製で素材の一辺に鋸歯縁状の刃部を設けたものである。

2. 2号ブロック (第90図、第28表)

出土石器は剥片9点、碎片1点で、石材は全て不透明な黒曜石である。

剥片類はいずれも小形不定形である。接合資料が1例(189:接合資料50)確認されている。

3. 3号ブロック（第90図、第29表）

出土石器は搔器1点、剥片4点で、石材は黒曜石3点、黒色緻密質安山岩、珪質頁岩各1点である。

搔器（190）は不透明な黒曜石製で一边に急斜度で鋸歯縁状の刃部を設けたものである。

4. 4号ブロック（第90図、第30表）

出土石器は剥片21点、碎片5点、石核2点で、石材は黒曜石15点、チャート1点、珪質頁岩8点、細粒凝灰岩4点である。この内2点を図示した。

191は不透明な黒曜石製の石核で、図中上面と表面右下とを除く全面がネガ面で覆われている。表側右側縁には断続的に微細な剥離痕が認められる。192は細粒凝灰岩製の剥片である。

5. 5号ブロック（第90図、第31表）

出土石器はナイフ形石器1点、剥片10点、碎片5点、石核1点で、石材は黒曜石11点、チャート5点、珪質頁岩1点である。

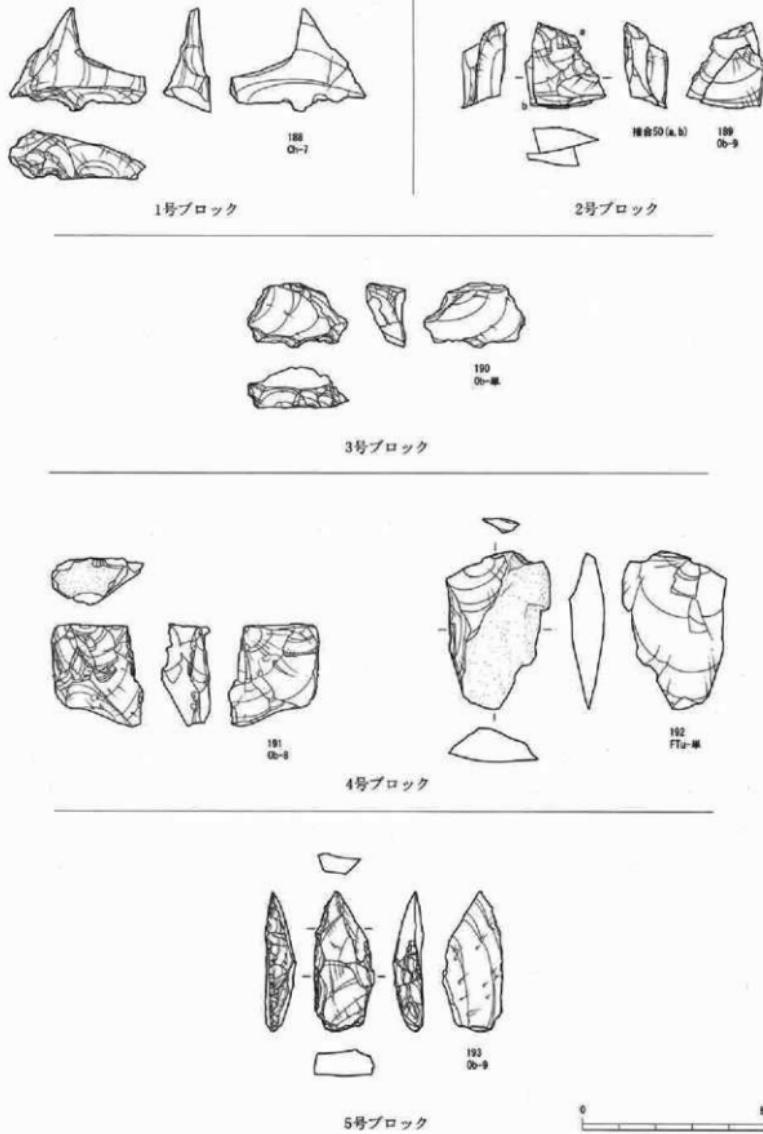
ナイフ形石器（193）は不透明な黒曜石製で、素材を横位に用い、二側縁に急斜度の加工を施したものである。右側縁には対向調整が行われている。

6. ブロック外（第91図、第32表）

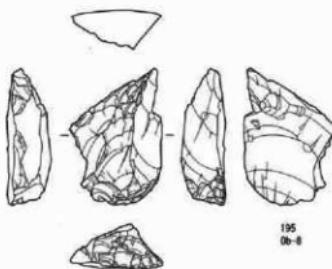
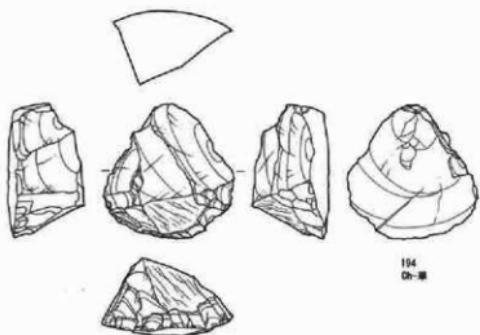
ブロック外からは5点の石器が出土している。この内2点を図示した。

194はチャート製の搔器である。甲高の剥片の端部に弧状の刃部を設けている。IVb層出土。

195は不透明な黒曜石製の搔器である。素材剥片の打面側に弧状の刃部を設けている。出土位置は第II文化層4号ブロックの範囲にあたるが、IVb層中で出土層位がやや深く、石材でも4号ブロック構成資料と異なるため第III文化層に含めた。



第90図 第III文化層 出土石器 (1)



ブロック外



第91図 第Ⅲ文化層 出土石器 (2)

第5節 第IV文化層

調査区北東部の深掘部分でVII層を中心に出土した石器6点、礫10点から設定した。この内石器6点を1号ブロックとした。1点のみV層から出土したが、VII層出土の剥片と同一母岩と見られることから第IV文化層に含めた。

出土石器は6点全て剥片で、石材は黒色緻密質安山岩4点、チャート、珪質頁岩各1点である（第35表）。この内2点を図示した（第92図）。

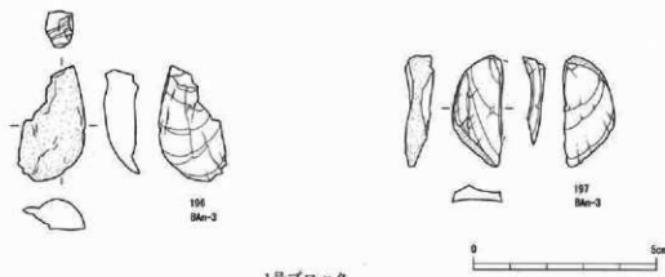
196・197は黒色緻密質安山岩製の剥片である。背面に円礫面が残っており、小円礫から剥離されたものと考えられる。196はV層、197はVII層出土。

第35表 第IV文化層 母岩別器種組成表

母岩	器種	剥 片
	片	
BAn-3		4
Ch-單		1
SSh-單		1
合計		6

第36表 第IV文化層 母岩一覧表

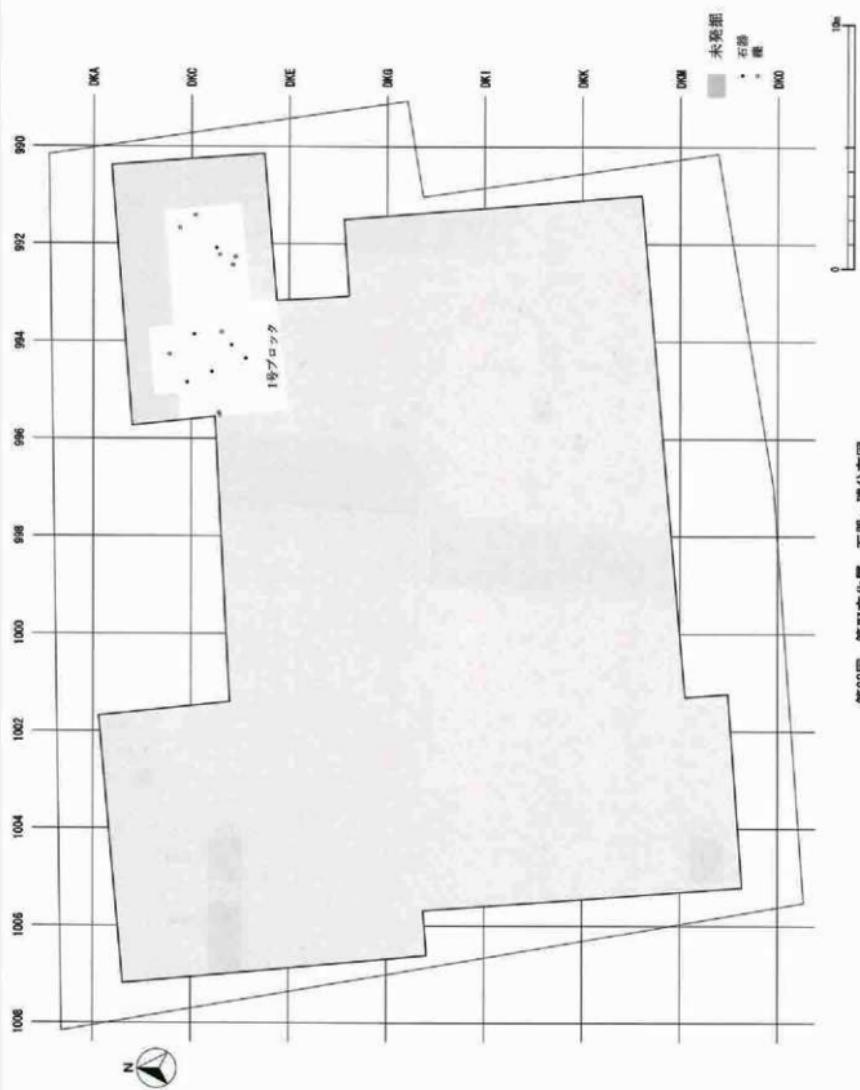
母岩	透明度	密度	特徴
BAn-3	不透明	やや低	風化面は灰色(SY 4/1～7.SY 5/1)を呈する。



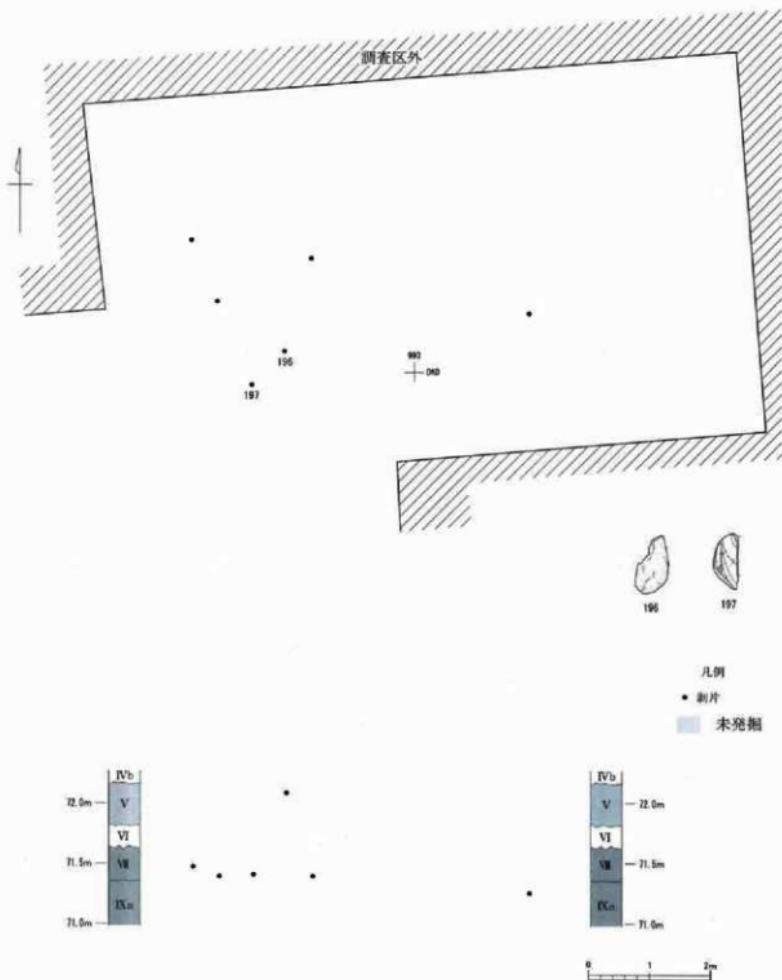
第92図 第IV文化層 出土石器

第6節 その他の資料

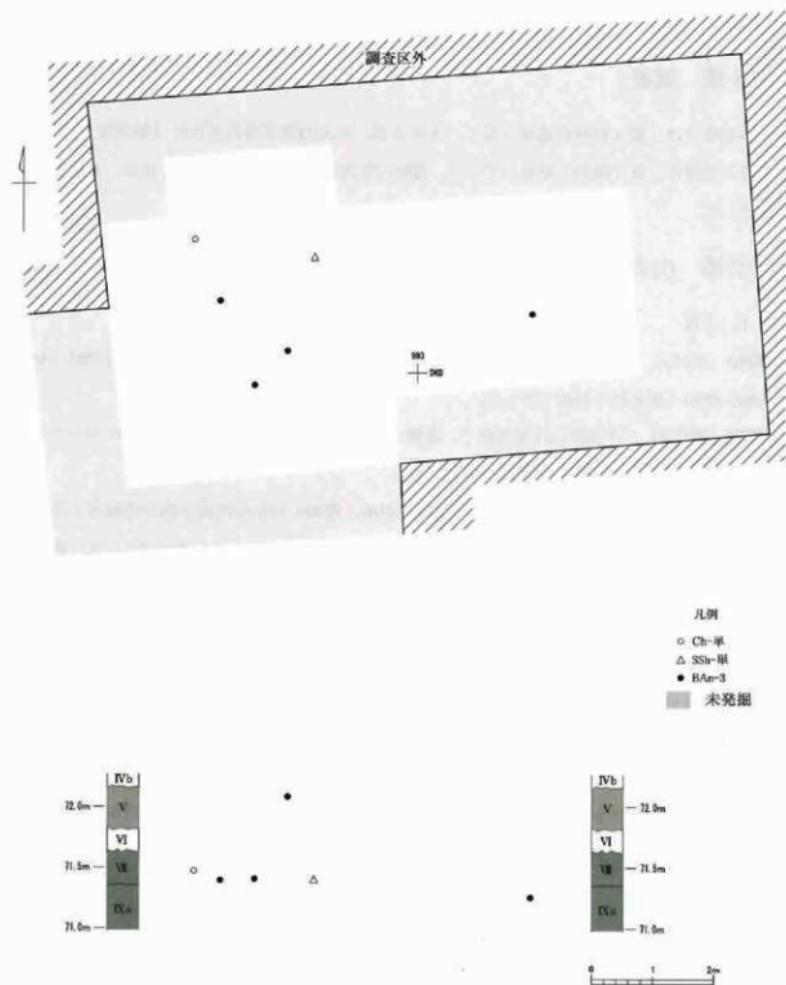
調査区北東部の深掘区においてIXa層中から礫が1点出土した（図版1「深掘区（立体駐車場建設部分）東壁断面」中央の土柱）。砂岩礫の破片で、表面は赤化している。単独出土のため明らかでないが人為の影響を受けたものの可能性がある。



第93図 第IV文化層 石器・骨分布図



第94図 第IV文化層 1号ブロック遺物分布図



第95図 第IV文化層 1号ブロック母岩別資料分布図

第V章 縄文時代の調査

第1節 概要

本調査では、縄文時代の遺構として、土坑3基、小穴23基が検出された（第96図）。遺構は調査区北西部、及び南部に分布していた。遺物は包含層出土も含めて土器片18点、石器3点が出土した。

第2節 出土遺構

（1）土坑

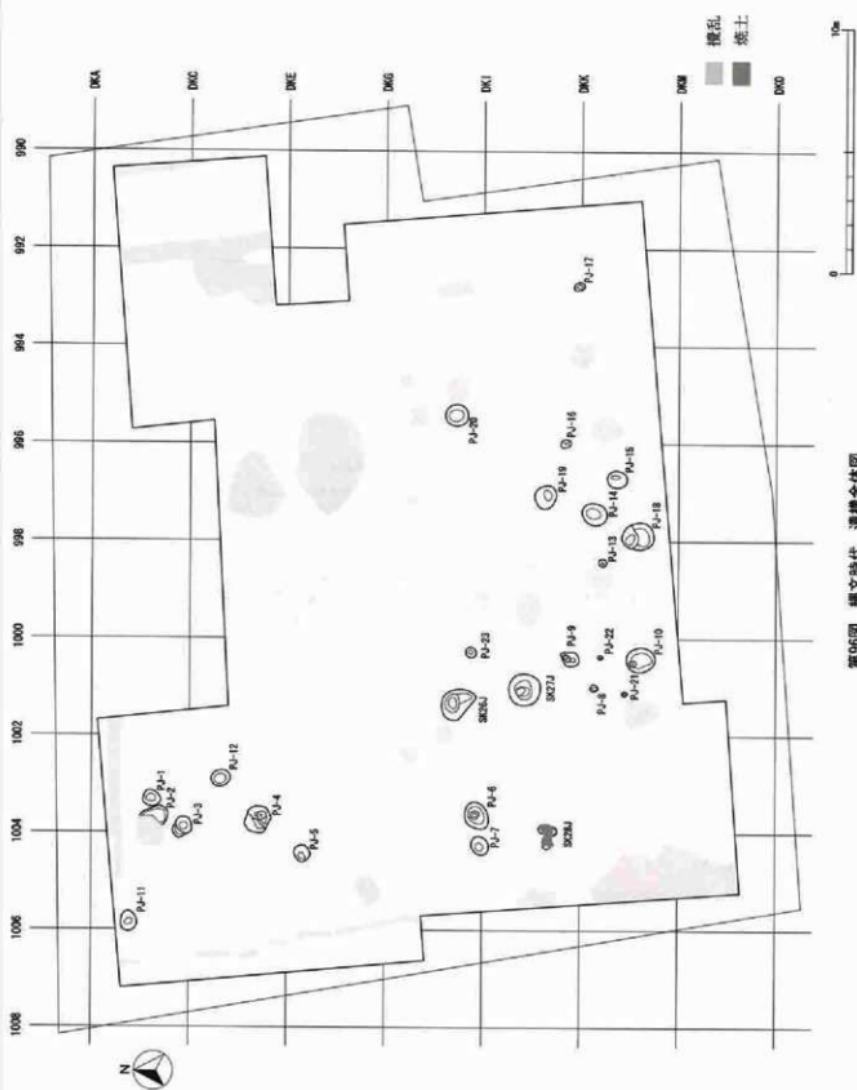
SK26J（第97図） 平面形は南方にやや突出した形状であり、遺構上面の大きさは長軸1.54m、短軸1.08m、深さは0.52mであった。

SK27J（第97図） 平面形はほぼ円形で、遺構上面の大きさは直径1.36m、深さは0.44mであった。遺構の機能、性格等は不明である。

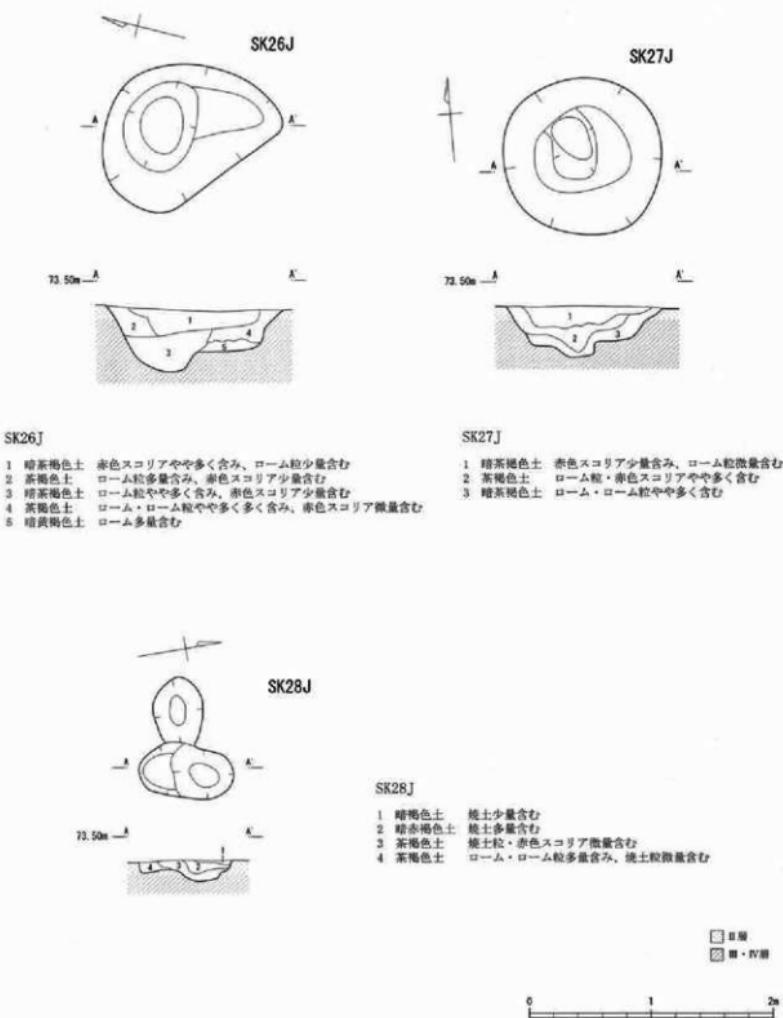
SK28J（第97図） 遺構上面の大きさで長軸0.80m、短軸0.44mの南北方向を長軸とする楕円形に、西方に0.56mの突出部をもつ平面形であった。最深部の深さは0.18mであった。覆土に焼土が含まれていたことからこの遺構は炉であった可能性がある。覆土から礫片1点が出土した。

（2）小穴

掘り込みの規模（平面形、深さ）が小さく、焼土などの特徴もない遺構を小穴とした。小穴は調査区北西部で7基、南部で16基検出された。この内、PJ-1から敲石、PJ-2からチャート製の剥片1点、PJ-12から礫片1点、PJ-10及びPJ-23から無紋の土器の小破片が各1点出土している。この他、包含層から石鏃1点が出土し、また包含層及び擾乱から縄文時代中期と見られる土器片16点が出土したがいずれも小片であった。



第96図 織文時代 遺構全体図



第97図 縄文時代 土坑実測図

第VI章 小結

第1節 旧石器時代の調査成果

(1) 文化層と出土資料

旧石器時代の資料は4つの文化層に分けられた。以下にそれぞれの内容を纏める。

1. 第1文化層

第1文化層はⅢ層を中心に出土した石器477点、礫98点から成り、ブロック5基、礫群2基が掘えられた。この石器群は(a)1~4号ブロック、1、2号礫群と、(b)5号ブロックとの大きく2つに分けられる。(a)の石器群は細石刃、細石刃核などに代表される細石刃石器群であるが、(b)は剥片・碎片のみから成り、両面調整石器製作と関連する可能性のあるものである。(a)と(b)とは分布と使用石材とが明らかに異なっており、別の時期に属するもの可能性があるが、出土層準に差がないため両者の時間的前後関係は明らかでない。

(a)の細石刃石器群では、主たる石材として透明な黒曜石が用いられている。細石刃製作の他、搔器など剥片石器の素材製作にも黒曜石が用いられている。この他、チャート製の錐形石器や砂岩製の石核など、武藏野台地の細石刃石器群の中では比較的石器組成が多様であり、また黒曜石製楔形石器が多数出土している点も特徴的である。

細石刃核は5点出土しており、「野辺山型」、「野岳・休場型」、「稜柱型」などと呼ばれる型に属する。さらに細分するとその形態には、①単設打面で、作業面を打面の長軸方向と平行な面に設けるもの（第21図1~3、第27図38）、②両設打面で柱状のもの（第27図39）の2つがある。①には素材剥離面の残るものと作業面の反対側が礫面となっているものとがあり、前者は厚手の剥片や分割礫を素材とするものと考えられる。

細石刃には素材の石質により差異が認められる。細石刃に最も多く用いられているOb-1は不純物の少ない石質でこれに属する細石刃は42点であるが、幅は平均0.71cm、厚さは平均0.20cmである。一方、Ob-2は斑晶が多い石質で、これに属する細石刃は7点、幅は平均0.80cm、厚さは平均0.32cmであり、Ob-1に比べ厚く大形の傾向がある。

(b)の石器群は珪質頁岩やホルンフェルスを石材とする。原礫面のある初期段階の工程を示す資料がある一方で製品石器などではなく、剥片・碎片のみから成る。これらの剥片・碎片はいずれも薄手で、湾曲したものが多く認められる。接合資料からはこうした剥片が連続的に剥離されたことが分かる。こうした特徴から見て、尖頭器など両面調整石器の製作により生じたもの可能性が高いと考えられる。

2. 第II文化層

第II文化層はIVa層を中心に出土した石器604点、礫207点から成り、ブロック4基、礫群2基が捉えられた。第II文化層も石器群の特徴から大きく(a)1、2号ブロック、1号礫群と、(b)3、4号ブロック、2号礫群との大きく2つに分けられる。

(a)は不定形剥片が多くトゥールに乏しいのに対して(b)は石刃製作を示す接合資料や石刃を素材とした石器（二側縁加工ナイフ形石器など）を主体とする石器群である。(b)は砂川期、武藏野編年IIb期前半に典型的な特徴を示す資料といえるが、(a)にはそうした特徴が認められない。(a)と(b)とには共通する母岩も含まれるが点数は僅かで、両者の関係性は低く、時期の異なる可能性も考慮しなければならないであろう。

第II文化層(b)の石器群は、石材ではチャート、珪質頁岩を主体とするものであり、これに僅かに細粒繊灰岩が伴っている。特に3号ブロックはナイフ形石器15点をはじめ石器391点が密集しており、石核も6点出土するなど、集約的な石器製作の痕跡が認められる。周辺地域で同時期の遺跡は多数見つかっているが、ブロック単位の資料数で比較するとこの3号ブロックは大規模な部類に入るものである。

この第II文化層(b)の石器群では多数の接合資料が認められており、異なる幾つかの剥片剝離工程の存在が確認できる。まず第1に、薄手で整った（両側縁が平行に近い）石刃剝離が行われたと考えられるものがある（接合資料20、31、47など）。第2に、形態の整わない石刃が剝離されるものがある。接合資料27は、最初の打面形成・調整に関わる部分を除く以後の工程に相当する部分がほとんど接合している。節理が多く良質ではない石材を用い、形態の整わない厚手の石刃が剝離されている。接合資料18、23などは縦長剥片も剝離されているが両側縁が平行しないものが多い。打面全体を更新するような打面再生剥片の剝離も認められ（接合資料20、27）、石材はどちらかと言えば浪費的に消費される傾向がある。第3に、打面転位を頻繁に行う工程で不定形剥片製作を行うものがある（接合資料23、43、48）。

剥片剝離工程の差異はある程度石材の質の差とも関わっているようだが、類似した石質である接合資料20、43、44にそれぞれ異なる剝離工程が適用されており、必ずしも石質のみが影響しているわけではない。また、これらの剥片剝離工程はほとんどが石器素材の供給に直接結びついてない。ナイフ形石器の素材としては主に第1の工程で想定されるような薄手の石刃が用いられており、第2の工程のような厚手の石刃は用いられていない。第3の工程については一側縁加工や平刃のナイフ形石器に用いられているが、こうした非石刃素材の石器は石刃素材のものに比べて少ない。集中的な石刃生産が行われているにもかかわらず、石刃素材のナイフ形石器の約半分が単独母岩であり、製品の状態でこの遺跡に持ち込まれたものと考えられる。

3. 第Ⅲ文化層

不透明な黒曜石、チャートなどの石器群である。IVa層からIVb層より出土した資料のうち、より下層にくるものを抽出したものであり、文化層分離が不完全かも知れないが、二側縁加工ナイフ形石器、搔器などにIV層下部の石器群に多く見られるものが含まれている。恐らくこの石器群の本来の生活面はより下層であり、今回調査が及ばなかったIV層下部からV層に石器群の本体が包含されていた可能性が高い。

4. 第Ⅳ文化層

VII層を中心に石器6点、礫10点が出土した。石器はいずれも剥片で特徴的な資料に乏しく、分布も散漫である。

(2) 第Ⅰ文化層の遺跡機能と細石刃石器群

本調査における出土資料で最も注目されるのは第Ⅰ文化層の細石刃石器群である。第Ⅱ章で述べたように、武蔵野台地ではこの時期になると遺跡が減少し、規模も小さくなる傾向があることから、それ以前とは活動様式が変化したものと考えられている。第Ⅰ文化層の細石刃石器群は武蔵野台地では比較的充実した内容をもつ資料であり、細石刃石器群の時期の活動や居住形態を知る上で重要な資料となるであろう。

1. 花沢西遺跡第Ⅰ文化層細石刃石器群における石器製作

まず、第Ⅰ文化層の細石刃石器群における石器製作の内容についてまとめる。細石刃石器群における石器製作技術は、①細石刃製作技術、②剥片石器の素材となる一般的剥片製作技術、③礫器製作或いは礫器状石核による剥片製作技術と、大別3つの技術系列から成ることが知られている（鈴木・矢島 1979、田村 1989、仲田 2002）。これに従うと以下のようにまとめられる。

①細石刃製作技術 細石刃核は5点あり、さらに楔形石器・石核に転用された3点も合わせると計8点となる。これに対し細石刃は65点にすぎず、細石刃核に比して少ない。剥片・碎片類は多数出土しているが、打面再生剥片など、細石刃核の製作、調整に関する資料も明確なものは確認できない。細石刃と細石刃核との接合資料（接合資料7）の存在から細石刃製作がある程度行われたのは確かだが、細石刃核の製作、調整といった作業の痕跡は乏しいと言える。

②一般的剥片製作技術 搔器、削器、楔形石器などの剥片石器が出土している。ガラス質黒色安山岩やチャート製の石器は素材や製品の状態で搬入されたと考えられるが、黒曜石製の石器には同一母岩の資料が多数存在する。これら剥片石器の素材剥片に対応するような大形の石核は出土していないが、黒曜石や珪質頁岩の剥片の接合資料の存在から遺跡内でこうした一般

的剥片の製作も行われていたと想定できる。

また、多数出土している楔形石器は大形品は両極打法石核であった可能性もある。但し小形品では石核としての用途は考えにくい長さ・幅1cm程度のものまである。大形の石核がない点について、消費された石核が楔形石器に転用されていた可能性も考えられる。1号ブロックでは19点もの楔形石器（これに対し細石刃は24点）が出土しており、細石刃製作よりも楔形石器の製作或いは楔形石器からの剥片剥離の方が盛んに行われていたようである。

③礫器製作或いは礫器状石核による剥片製作技術 砂岩製の礫の端部からの剥片剥離を示す接合資料14がこれに該当する。

第II章でも触れたが、周辺の遺跡では細石刃に組成が偏る遺跡が多い。これに対し、花沢西遺跡では細石刃製作だけでなく一般的剥片製作、礫器状石核による剥片剥離も遺跡内で行われていた。主たる石器石材である黒曜石の資料には礫面の残る剥片が少なからず含まれ、原礫からそれほど加工が進んでいない状態で搬入された個体があったと想定できる。剥片石器では、特に楔形石器製作が多く行われている。

2. 石器組成について

武藏野台地に関しては特に細石刃に黒曜石を用い、細石刃以外の剥片石器には黒曜石以外の石材が用いられる遺跡が多いとされている（永塚 2003）。他時期の資料と混在している可能性があり、細石刃石器群の石器組成の検討が困難な遺跡も多いが、細石刃、細石刃核以外は削器類が僅かに伴うだけという場合が多い。

翻って花沢西遺跡の石器組成について見ると、黒色緻密質安山岩やチャートといった、細石刃とは異なる石材の剥片石器がある一方、黒曜石製の剥片石器も多く、素材剥片の製作が行われていた可能性もある。特に黒曜石製の楔形石器が多数伴っている点が特徴的である。前述のように、1号ブロックでは細石刃製作より楔形石器製作が主体であったとさえ言えるほどであり、細石刃核から楔形石器への転用例も見られる。

楔形石器は細石刃石器群にしばしば伴うことが知られているが、武藏野台地の細石刃石器群では楔形石器はあっても1、2点程度の場合がほとんどである。しかし、周辺地域では特定の遺跡に楔形石器が大量に伴う事例が知られている。特にそうした例が多いのは下総台地で、十余三稻荷峰遺跡第6文化層石器集中42～44、大割遺跡第7文化層III 1～3ブロック（千葉県文化財センター1991）、大網山田台遺跡（山武郡市文化財センター 1994）などの石器群がある。但し楔形石器には安山岩など黒曜石以外の石材が多く用いられている。細石刃・細石刃核と共に黒曜石が用いられている例としては神奈川県の田名塩田遺跡群B地区第1文化層（田名塩田遺跡群発掘調査団 1999）、三ノ宮・下谷戸遺跡第Ⅲ文化層（かながわ考古学財団 1999）、

静岡県箱根山麓の上原遺跡第Ⅰ文化層（函南町教育委員会 2001）がある。これらの石器群の楔形石器は、安山岩などを素材とするものもあるがほとんどは黒曜石製である。

これらの楔形石器がまとまって出土した遺跡は、いずれも多数の石器製作が行われた比較的規模が大きなものである。楔形石器については、小形の石材から剥片を剥離する石核の機能も考えられており、細石刃核からの転用例も花沢西遺跡以外に埼玉県風早遺跡、神奈川県本入ござつ原遺跡、静岡県上原遺跡などの例が知られている。特定の遺跡で楔形石器の大量出土の事例は、石器製作地点で限界まで黒曜石の消費が行われた状況を示している可能性があると考えられる。

3. 武藏野台地の黒曜石製細石刃石器群と花沢西遺跡

野辺山型細石刃核に特徴付けられる非削片系細石刃石器群はこれまで多数の遺跡が見つかっている。細石刃石器群の遺跡には多数の石器が遺された大規模な遺跡と、細石刃・細石刃核以外の器種に乏しい小規模な遺跡とが見られ、こうした状況から、特定の遺跡に原石が搬入され、そこで準備、整形された細石刃核が周辺の遺跡に持ち込まれ、細石刃製作が次々に行われたものと推測されている（野口 2003）。大規模な遺跡では細石刃核・細石刃が多数出土し、出土石器数が1000点を越すような集約的な石器製作地点がある。細石刃製作に多く用いられる黒曜石は原石の状態で原産地から離れた南関東周辺まで運ばれていたことが明らかにされており、信州産のものが搬入された例（十余三福荷峰遺跡、横田遺跡、宮ヶ瀬サザランケ遺跡）、伊豆産が搬入された例（代官山遺跡、吉岡遺跡）などが知られている。

武藏野台地の細石刃石器群は総じて規模が小さい。ほとんどの遺跡が出土石器数200点以下で、それ以上の遺跡はごく限られている。細石刃核の1遺跡あたりの出土点数が非常に少なく、ほとんどの遺跡で5点以下であり、細石刃がある程度出土しても細石刃石核が伴わない例がいくつも見られる（水塚 2003）という状況である。石器製作について、原石から石核調整、剥片剥離までの工程を1遺跡で追えるような資料はほとんどない。これに対し、南の相模野台地では代官山遺跡、吉岡遺跡群B区など石器数1000点以上の大規模遺跡がある他、200点以上の中規模遺跡の数も多いという状況であり、遺跡規模には明らかに差がある。このため、武藏野台地ではより分散的で移動性の高い居住行動がとられていたことを示していると考えられる（勿論これは、武藏野台地を固有の領域とする地域集團が存在したと述べているのではなく、黒曜石供給地と南関東とを往還する居住地移動の中における武藏野台地の利用形態を示しているに過ぎない）。

以上のような状況の中で、花沢西遺跡の細石刃石器群にはどのような位置づけが考えられるであろうか。

野辺山型細石刃核をもつ細石刃石器群の遺跡における石材消費と居住形態については、西南関東においては主に充実した資料の多い相模野台地を中心に行われている。武藏野台地に関しては、武藏野台地北部の入間台地の横田遺跡などの大谷川流域の遺跡間で、黒曜石原石からの石器製作と細石刃や細石刃核の搬出、そして搬出先での細石刃核の消費といった段階的な石器製作と遺跡間の連関とが復元されている（埼玉県埋蔵文化財調査事業団 1995、仲田 2002）。一方、米田寛氏（2002）はこの横田遺跡をホームベースとし、細石刃を主体とし、細石刃核が出土していない多摩蘭坂遺跡をレジデンシャルベースと位置づけ、前者では原石から石器製作が行われ、後者では前者のような遺跡から搬出された細石刃核により石材を節約した最小限の石器製作が行われるというモデルを提示している。

上記の研究事例では、主に細石刃製作に関わる石材消費を基に遺跡間の関係が分析されていた。これは、細石刃以外の一般的剥片剥離の工程を示す資料が極端に少ないためでもある。今回の花沢西遺跡の石器群においても部分的な接合資料があるのみで、剥片の素材を製作したものとして明瞭な石核などは出土していないが、石材の効率的利用の観点から、遺跡外に搬出されたか楔形石器として消費された可能性がある。また、花沢西遺跡では細石刃剥離は集中的に行われたという状況ではなく、むしろ消費された石核が廃棄されたり楔形石器に転用されたりしている。繩器製作については特定の遺跡で集中的に行われる事例が知られているが、花沢西遺跡の事例は、一般的剥片剥離についても細石刃核の消費サイクルの中の特定の遺跡で集中的に行われていたことを示すものであろう。黒曜石製の剥片石器は武藏野台地の細石刃石器群の遺跡では安定して伴うことが少ないが、花沢西遺跡はその黒曜石製石器の供給を担った数少ない地点として位置づけられる。

第2節 繩文時代の調査成果

花沢西遺跡では以前の調査で住居址1基、埋甕5基などの遺構が確認されているものの基本的に縄文時代の遺構・遺物は乏しい傾向があった。今回の調査でも土坑や僅かな土器片、石器が出土したのみである。花沢西遺跡は恋ヶ窪東遺跡の集落の外縁部にあたり、居住空間として利用されることとは少なかったようである。

第VII章 総括

平成17年10月から12月にかけて発掘調査を実施した花沢西遺跡は、後期旧石器時代の遺跡として、すでに17次にわたって発掘調査が実施されてきた。この度の第18次調査は、それに続く共同住宅建築に伴う調査であった。発掘した面積は、627.7m²、深さは、部分的な最深掘区で約3.5m（立川ローム第X層）であったが、現地表下約2m（立川ローム第IV層）が調査深度の平均であった。

花沢西遺跡からは、既往の調査でナイフ形石器、尖頭器などが出土し、後期旧石器時代の遺跡として認識され、周知されてきていた。

発掘調査の結果はおおよそ以下の通りであった。

検出された遺構・遺物は縄文時代時中期の土器片・石器及び後期旧石器時代の遺構・遺物が出土した。特に後期旧石器時代のものが出土資料の大半を占める。

後期旧石器時代の資料は第I文化層から第IV文化層までのおおよそ4つの時期に分けられた。

第I文化層には内容の異なる2つの石器群が含まれる。第1は細石刃石器群であり、武藏野Ⅲ期に位置づけられる。細石刃核は野辺山型、野岳・休場型、稜柱型などと呼ばれるもので、細石刃、搔器、削器類などの多様な石器群、少數ながら細石刃と細石刃核との接合資料や細石刃製作以外の剥片剥離を示す接合資料を伴う。また、石器組成に楔形石器が多数伴っている点でも武藏野台地の細石刃石器群では特異である。第2は調整剥片のみから成る石器群で、特徴的な石器が伴わないが、両面加工尖頭器製作と関連するものの可能性がある。

第II文化層は武藏野Ⅱb期前半、砂川期に位置づけられる資料を主体とする。石刃を素材とするナイフ形石器や石刃製作を示す接合資料などのまとまった資料が得られた。

この他、第III文化層として武藏野Ⅱa期、IV層下部・V層段階に位置づけられる資料、第IV文化層として立川ロームVII層の資料が断片的ながら出土している。

以上の出土資料の中心となっているのは第I文化層、第II文化層の資料である。特に第I文化層の細石刃石器群は、小規模な遺跡の多い武藏野台地の細石刃石器群の中では数少ない充実した内容の資料で注目に値するものであり、今後の当該地区における後期旧石器時代の終末期を考える上で非常に重要な成果が得られた。

（団長 坂詰秀一）

《参考文献》

- 伊藤 健 2006 「多摩蘭坂・武藏国分寺関連・武藏台遺跡の石器群」『岩宿時代はどこまで遡れるか—立川ローム層最下部の石器群—予稿集』岩宿博物館・岩宿フォーラム実行委員会、40~50頁
- 井上慎也・上敷頼久 1995 「東京都国分寺市No.37遺跡出土の櫛斧」『旧石器考古学』51、57~63頁
- 神奈川県埋蔵文化財センター 1986 「代官山遺跡」
- かながわ考古学財団 1998 『吉岡遺跡群V 旧石器時代3 B1層~L1S層の石器文化 漢文時代2 草創期』かながわ考古学財団調査報告38
- かながわ考古学財団 1999 『三ノ宮・下谷戸遺跡 (No.14) I 第一東海自動車道(東名高速道路)厚木~大井松田間拡幅工事に伴う調査報告13—伊勢原市内—』かながわ考古学財団調査報告55
- 函南町教育委員会 2001 『上原遺跡 東京電力㈱桑原閉所新設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書』
- 国武貞克 2004 「複数空間スケールを考慮した領域研究の試み」『第10回石器文化研究交流会発表要旨』石器文化研究会、79~87頁
- 恋ヶ窪遺跡調査会 1980 『多摩蘭坂遺跡』
- 恋ヶ窪遺跡調査会 1984 『花沢東遺跡 都営国分寺南町三丁目団地建設に伴う調査』
- 小金井市遺跡調査会 1987 『野川中洲北遺跡』
- 国分寺市遺跡調査会 1982 『武藏国分寺跡発掘調査概報VII—佐藤国分寺共同住宅建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1985 『武藏国分寺跡発掘調査概報VIII—北方地区・国際電信電話株式会社国分寺寮建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1987a 『恋ヶ窪南遺跡発掘調査概報I—都営国分寺第8都営住宅建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1987b 『武藏国分寺跡発掘調査概報X—北方地区・リオン株式会社本館等建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1988 『恋ヶ窪遺跡調査報告IV』
- 国分寺市遺跡調査会 1989 『恋ヶ窪南遺跡発掘調査概報I—西国分寺駅南口地区第一種市街地再開発事業に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1991 『国分寺市No.37遺跡調査概報I—都道17号線整備工事に伴う発掘調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1992 『恋ヶ窪遺跡調査報告VI—日立中央研究所研究棟・食堂・プール・更衣室建設工事に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1997a 『恋ヶ窪遺跡調査報告VII—国分寺市公共下水道面整備工事に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1997b 『多摩蘭坂遺跡II—都営内藤1丁目第3団地建設に伴う事前調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 1999 『多摩蘭坂遺跡III—都営内藤1丁目第4団地建設に伴う事前調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2002 『武藏国分寺跡発掘調査概報26—北方地区・平成8~10年度 西国分寺地区土地整理事業及び泉町公園事業に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2003a 『恋ヶ窪東遺跡発掘調査概報III—都営木町四丁目団地建替工事に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2003b 『国分寺市No.37遺跡発掘調査概報II—シーザクリエイト株式会社共同住宅建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2003c 『多摩蘭坂遺跡IV—東京建物株式会社共同住宅建設に伴う事前調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2003d 『武藏国分寺跡発掘調査概報29—北方地区・平成11~13年度 西国分寺地区土地整理事業及び和泉町公園事業に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2004 『熊ノ郷遺跡発掘調査概報I—ニチモ株式会社共同住宅建設に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2005a 『武藏国分寺跡発掘調査概報30—北方地区・(仮称)国分寺プロジェクト計画工事に伴う調査—』
- 国分寺市遺跡調査会 2005b 『武藏国分寺跡発掘調査概報33—北方地区・西国分寺駅東地区第一種市街地再開発事業に伴う調査—』
- 埼玉県埋蔵文化財調査事業団 1995 『横田遺跡 首都圏中央連絡自動車道関係埋蔵文化財発掘調査報告書 VI』
- 埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書第163集
- 山武郡市文化財センター 1994 『大瀬山田台遺跡群I 旧石器時代編I』
- 実川順一 1986 『第一章第二節 国分寺市内における先土器時代の様相』『国分寺市史』上巻、国分寺市史編

- さん委員会、20-110頁
- 鈴木次郎・矢島國雄 1979『神奈川県綾瀬市報恩寺の細石刃石器群』『神奈川考古』第6号、1-53頁
- 田名塩田遺跡群発掘調査団 1999『田名塩田遺跡群I 発掘調査報告書』
- 田村 隆 1989『第2節 先土器時代』『佐倉市南津志地区埋蔵文化財発掘調査報告書I』住宅都市整備公團・千葉県文化財センター、99-580頁
- 千葉県文化財センター 1991『四街道市内黒田遺跡群』
- 千葉県文化財センター 2004『新東京国際空港埋蔵文化財調査報告書XX—十余三稲荷跡(空港No. 67遺跡)』千葉県文化財センター調査報告第485集
- 東京都埋蔵文化財センター 2000『武藏台遺跡—都立府中病院新外来棟増改築に伴う調査報告—』東京都埋蔵文化財センター第78集
- 東京都埋蔵文化財センター 2003『武藏国分寺跡北方地区—西国分寺地区土地区画整理事業に伴う調査—』東京都埋蔵文化財センター調査報告第136集
- 東京都埋蔵文化財センター 2004『武藏国分寺跡関連遺跡(武藏台西地区)一府中都市計画道路3・3・8号線建設事業に伴う調査—』東京都埋蔵文化財センター調査報告第149集
- 都當川越遺跡住宅遺跡調査会 1999『武藏国分寺跡西方地区 武藏台東遺跡III 旧石器時代・自然科学編』
- 都立府中病院内遺跡調査会 1984『武藏台遺跡I 武藏国分寺西方地区的調査』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査会 1989『武藏国分寺西方地区 武藏台遺跡II-資料編1-』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査会 1992『武藏国分寺西方地区 武藏台遺跡II-資料編4-』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査会 1994『武藏国分寺西方地区 武藏台遺跡II-資料編2-』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査会 1995『武藏国分寺西方地区 武藏台遺跡II-資料編3-』、都立府中病院内遺跡調査会
- 都立府中病院内遺跡調査会 1996『武藏国分寺西方地区 武藏台遺跡II-資料編6・附録-』
- 都立府中病院内遺跡調査会 1999『武藏国分寺西方地区 武藏台遺跡IV』、都立府中病院内遺跡調査会
- 仲田大人 2002「黒曜石の供給形態と移動領域—細石刃石器群の石材獲得パターン—」『埼玉考古』第37号、3-22頁
- 中村雄紀 2006『多摩蘭坂遺跡第9次調査の概要』『東京の遺跡』No.81、982-983頁
- 永澤俊司 2003『南関東地域の細石刃文化』『シンポジウム 日本の細石刃文化I—日本列島における細石刃文化—』八ヶ岳古石器研究グループ、184-233頁
- 西国分寺地区遺跡調査会 1999『武藏国分寺跡北方地区 日影山遺跡・東山道武藏路』
- 野口 淳 2003『細石刃石器群の遺跡形成過程—とくに、関東平野南部、いわゆる「非削片系」細石刃石器群への視点—』『シンポジウム 日本の細石刃文化II—細石刃文化研究の諸問題—』八ヶ岳古石器研究グループ、65-68頁
- 府中市遺跡調査会 2001『年報』19
- 府中市教育委員会 1991『天神町遺跡調査報告』
- 府中市教育委員会 2000『武藏国府関連遺跡調査報告書27—高倉・美好町地域の調査8-・武藏国分寺跡調査報告4—北西地域(多摩蘭坂遺跡)の調査1-』府中市埋蔵文化財報告書第28集
- 吉田 格 1952『東京都國分寺町熊ノ郷、殿ヶ谷戸遺跡—南關東地方縄文式文化以前的研究I—』『考古學誌』第三十八卷第二號、23-30頁
- 米田 寛 2002「細石刃の使用と場の機能—東京都多摩蘭坂遺跡と埼玉県横田遺跡の事例報告—」『法政考古学』28、1-26頁

出土遺物属性表

出土石器属性表（第37～53表）凡例

- (1) 文化層ごとに出土石器全点のデータを掲載した。
- (2) 「遺物番号」は調査の際、遺物取り上げ時に各遺物に付されたもので、石器、礫に共通した通し番号となつている。
- (3) 遺物の出土位置を「南北座標」、「東西座標」、「標高」により示す。座標値は旧国家座標（測量法・国土調査法に定める平面直角座標系の第9座標系：原点は北緯36度東経139度50分：野田市）による。
- (4) 石器の法量は長さ、幅、厚さ、重量を計測した。単位は長さ、幅、厚さがcm、重量がgである。長さ、幅、厚さは小数第二位まで、重量は小数第一位まで示したが、重量が0.1g未満のものに関しては「<0.1」と表記した。また、石器が欠損しており、長さ、幅、厚さが本來の大きさを示していないと考えられる場合、その数値に括弧を付けて示した。
- (5) 「自然面」の項は、遺物表面に認められる自然面の割合を示したものである。剥片石器の場合、背面の面積の約9割以上が自然面ならば「全面」、約5割以上9割未満なら「半」、約5割未満なら「一部」、全く認められなければ「なし」と表記した。また非剥片素材の石核、礫石器の場合、表面積の約9割以上が自然面ならば「全面」、約5割以上9割未満なら「半」、約5割未満なら「一部」、全く認められなければ「なし」と表記した。

礫属性表（第54～61表）凡例

- (1) 文化層ごとに出土礫全点のデータを掲載した。
- (2) 種の法量は長さ、幅、厚さ、重量を計測した。単位は長さ、幅、厚さがcm、重量がgである。いずれの計測値も小数第一位まで示した。
- (3) 種同士に接合関係が認められる場合、石器の接合番号とは別個に接合番号を付し、「接合番号」の項に示した。これは、接合番号の等しい種同士が接合して一個体にまとまるることを示す。
- (4) 「赤化」の項には、種の表面の一部または全部に赤化が認められるものを○、全く認められないものを×で示した。
- (5) 「付着物」の項には、種の表面にタール状の黒色付着物が認められるものを○、認められないものを×で示した。
- (6) 「完形」の項には種が完形の場合を○、割れている場合を×で示した。

第37表 第1文化層 出土石器属性表(1)

器物 番号	調査 番号	回数	層位	アーチ	石材	刃部	袖合	基盤	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然石	南北海標	東西海標	標高
228	第21回 1	4 - 1	II	1	黒曜石	Ob-3d	縫石刀柄	2.97	1.92	1.43	6.6	なし	-33522.627	-32008.407	73.974	
5	第21回 2	4 - 2	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀柄	2.90	2.05	1.72	9.2	なし	-33525.669	-32008.797	73.276	
116	第21回 3	4 - 3	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀柄	2.61	1.87	1.27	3.9	なし	-33524.449	-32005.122	73.648	
84	第21回 4	4 - 4	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀	2.63	0.76	0.37	3.6	一筋	-33523.300	-32005.786	73.163	
264	第21回 5	4 - 5	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀	2.65	0.76	0.21	3.2	なし	-33524.871	-32004.233	73.917	
297	第21回 6	4 - 6	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀	3.27	1.11	0.37	1.0	一筋	-33523.274	-32005.265	72.904	
444	第21回 7	4 - 7	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀	1.64	0.67	0.13	0.1	一筋	-33523.912	-32003.498	72.922	
332	第21回 8	4 - 8	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	3.20	1.13	0.33	1.0	なし	-33523.869	-32006.947	73.947	
39	第21回 9	4 - 9	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.34	1.03	0.29	0.6	なし	-33523.156	-32004.422	73.178	
335	第21回 10	4 - 10	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.60	0.87	0.58	1.2	なし	-33524.011	-32007.253	72.945	
98	第21回 11	4 - 11	II	1	黒曜石	Ob-4	縫石刀	1.90	0.45	0.98	1.8	なし	-33524.293	-32003.723	73.174	
382	第21回 12	4 - 12	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀	0.60	2.11	0.59	0.7	なし	-33522.991	-32005.549	72.816	
291	第22回 1	4 - 13	II	1	黒曜石	Ob-1	縫石刀	7.54	4.49	1.54	85.6	なし	-33524.417	-32004.443	73.829	
202	第22回 14	4 - 14	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	6.78	2.83	0.99	13.9	一筋	-33523.331	-32005.037	73.877	
9	第22回 15	4 - 15	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.84	2.29	0.77	3.4	なし	-33523.245	-32007.724	73.269	
229	第22回 16	4 - 16	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	1.97	2.24	0.67	3.1	なし	-33523.869	-32006.256	73.985	
328	第22回 17	4 - 17	II	1	チート	Ch-1	縫石刀	5.56	2.94	1.02	14.3	なし	-33521.917	-32008.691	73.881	
74	第22回 18	4 - 18	II	1	黒曜石	Ob-2	使用痕痕石	2.41	0.97	0.95	4.6	一筋	-33523.439	-32006.319	73.991	
139	第22回 19	4 - 17	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.59	0.86	0.88	3.8	一筋	-33523.551	-32006.755	73.556	
249	第23回 18	4 - 18	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.54	0.77	0.91	8.5	なし	-33521.022	-32007.977	72.869	
32	第23回 19	4 - 19	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀	2.60	2.55	0.93	4.8	なし	-33523.179	-32003.443	73.186	
203	第23回 20	4 - 20	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	1.79	1.76	0.74	2.4	一筋	-33523.969	-32004.880	73.950	
179	第23回 21	4 - 21	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.94	1.67	0.82	6.4	なし	-33523.863	-32006.823	73.826	
215	第23回 22	4 - 22	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀	2.37	1.49	0.68	1.9	なし	-33523.762	-32006.702	73.867	
370	第23回 23	4 - 23	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.74	1.19	0.97	2.0	なし	-33523.609	-32005.952	72.933	
57	第23回 24	4 - 24	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.32	3.96	0.50	8.8	なし	-33523.938	-32006.221	73.437	
365	第23回 25	4 - 25	II	1	黒曜石	Ob-3	剖片	4.00	3.22	1.99	14.2	なし	-33523.093	-32005.209	72.894	
1349	第24回 26	4 - 26	IVa	1	黒曜石	Ob-3	剖片	4.11	2.18	0.66	8.3	一筋	-33517.437	-32009.659	72.569	
193	第24回 27	4 - 27	II	1	黒曜石	Ob-2	剖片	3.99	5.01	1.08	23.8	なし	-33523.658	-32006.990	72.990	
187	第24回 28	4 - 28	II	1	黒曜石	Ob-1	剖片	0.80	1.41	0.39	0.7	なし	-33523.189	-32004.014	73.886	
360	第24回 29	4 - 29	II	1	黒曜石	Ob-1	石核	2.47	2.15	0.85	4.3	半	-33524.292	-32003.994	72.922	
240	第24回 30	4 - 30	II	1	黒曜石	Ob-2	剖片	3.90	0.97	1.08	2.8	なし	-33523.716	-32004.248	73.978	
44	第24回 31	4 - 31	II	1	黒曜石	Ob-2	縫石刀	2.29	1.34	0.99	1.4	なし	-33522.609	-32007.272	73.894	
399	第24回 31	4 - 31	II	1	黒曜石	Ob-3	縫石刀	2.54	1.17	0.95	2.6	なし	-33523.638	-32006.357	72.882	
112	第24回 32	3 - 32	II	1	砂岩	Sa-1	剖片	6.90	0.98	1.13	28.3	一筋	-33524.651	-32004.651	73.969	
261	第26回 34	5 - 34	II	1	砂岩	Sa-1	石核	5.64	11.13	5.19	100.8	片面	-33523.100	-32006.656	72.867	
366	第27回 35	5 - 35	II	1	砂岩	Sa-2	剖片	4.78	3.67	1.34	17.2	なし	-33523.654	-32006.194	72.877	
217	第27回 35	5 - 35	II	1	貝類貝殻	Ssh-1	剖片	4.87	5.31	1.41	28.7	一筋	-33523.853	-32004.198	73.796	
114	第27回 37	5 - 37	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.10	0.83	0.32	0.4	一筋	-33523.359	-32006.048	73.993	
320	第27回 38	5 - 38	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.97	2.35	1.56	5.6	一筋	-33522.232	-32001.426	73.698	
664	第27回 39	5 - 39	IVa	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.10	0.97	0.70	1.6	一筋	-33520.603	-32002.376	73.939	
420	第27回 40	5 - 40	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.29	0.90	0.29	0.5	なし	-33521.621	-32001.581	73.988	
427	第28回 41	5 - 41	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	3.06	0.78	0.29	0.4	なし	-33521.923	-32001.501	73.945	
429	第29回 42	5 - 42	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.77	0.49	0.33	6.6	一筋	-33523.572	-32001.061	73.878	
217	第29回 43	5 - 43	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.49	0.97	0.12	8.2	なし	-33521.657	-32006.990	73.891	
663	第29回 44	5 - 44	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.73	0.76	0.29	9.2	一筋	-33520.132	-32002.197	72.923	
1593	第29回 45	5 - 45	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.63	0.72	0.12	6.3	なし	-33523.153	-32001.876	73.794	
668	第29回 46	5 - 46	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.69	0.93	0.23	0.4	なし	-33521.055	-32001.069	72.918	
395	第29回 47	5 - 47	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.50	0.69	0.12	9.2	なし	-33519.203	-32006.236	73.671	
434	第29回 48	5 - 48	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.24	0.96	0.26	6.5	一筋	-33520.828	-32001.045	73.630	
429	第29回 49	5 - 49	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.32	0.85	0.11	6.1	なし	-33521.923	-32001.501	73.945	
422	第29回 50	5 - 50	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	1.71	0.93	0.15	6.3	なし	-33520.918	-32001.139	73.988	
244	第29回 51	5 - 51	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	1.00	1.45	0.21	6.6	なし	-33521.551	-32001.061	73.552	
431	第29回 52	5 - 52	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	1.91	2.11	0.45	6.7	なし	-33523.260	-32001.760	73.603	
213	第29回 53	5 - 53	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	3.11	2.09	0.79	7.2	一筋	-33521.516	-32001.892	73.741	
597	第29回 54	5 - 54	II	2	黒曜石	Ob-1	剖片	3.37	1.77	0.35	1.1	一筋	-33520.204	-32000.592	73.674	
224	第29回 55	5 - 55	II	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	3.99	0.97	1.29	18.6	一筋	-33520.916	-32006.311	73.611	
33	第29回 56	5 - 56	IVa	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	4.00	1.57	0.25	3.5	一筋	-33522.458	-32002.205	73.216	
1765	第29回 57	5 - 57	IVa	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	3.82	0.72	0.92	7.7	半	-33521.431	-32001.823	73.828	
39	第29回 58	5 - 58	IVa	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.89	1.41	1.14	3.3	半	-33522.737	-32006.455	73.296	
1595	第29回 59	5 - 59	IVa	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	2.69	1.44	0.63	2.2	なし	-33518.299	-32005.996	72.657	
1519	第29回 60	5 - 60	IVa	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	4.16	3.77	1.19	18.7	半	-33518.540	-32006.934	73.779	
1529	第29回 61	5 - 61	IVb	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	4.18	3.77	1.19	18.7	半	-33520.729	-32007.167	73.723	
682	第29回 62	5 - 62	IV	2	黒曜石	Ob-1	縫石刀	1.77	0.82	0.20	0.3	なし	-33520.729	-32006.228	73.978	
651	第30回 63	5 - 63	IV	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	6.32	4.03	0.90	26.9	一筋	-33520.522	-32006.163	73.678	
656	第30回 63	5 - 63	IV	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	6.32	4.03	0.90	26.9	一筋	-33520.522	-32006.163	73.678	
657	第30回 64	5 - 64	IV	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	6.19	4.26	0.85	22.6	なし	-33520.661	-32006.193	73.672	
655	第30回 64	5 - 64	IV	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	6.92	4.65	0.87	26.3	一筋	-33520.661	-32006.193	73.672	
1711	第31回 65	5 - 65	IV	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	6.56	4.09	0.28	8.7	一筋	-33520.861	-32006.771	73.481	
233	第31回 67	5 - 67	IVa	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	6.79	2.19	0.25	1.7	一筋	-33520.126	-32006.839	73.490	
291	第31回 69	5 - 69	IV	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	2.34	0.21	0.11	2.0	一筋	-33520.729	-32006.729	73.529	
183	第31回 70	5 - 70	IV	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	3.10	1.16	0.27	1.1	なし	-33520.861	-32006.873	73.460	
221	第31回 71	5 - 71	IVa	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	5.32	3.57	0.24	3.1	なし	-33520.126	-32006.917	73.948	
224	第31回 72	5 - 72	IVa	2	ホルンフェルス	Hv-1	縫石刀	6.12	2.55	0.27	2.0	なし	-33520.861	-32006.175	73.996	
1801	第31回 79	7 - 79	IV	2	貝類貝殻	Ssh-9	剖片	5.47	2.48	0.42	4.7	一筋	-33520.391	-32006.823	73.119	
1867	第31回 79	7 - 79	IV	2	貝類貝殻	Ssh-9	剖片	5.17	2.39	0.29	1.6	一筋				

第38表 第I文化層 出土石器属性表(2)

物 品 番 号	固 定 分 類	固 定 分 類	固 定 分 類	石 材	磨 片	研 合	研 磨	長 さ(cm)	幅 (cm)	厚 さ(cm)	直 径 (cm)	自然 面	南 北 面	東 西 面	標 高
2	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	(1.59)	1.06	0.36	0.4	なし	-33522.627	-32006.629	73.209		
8	B.c	I	砂 岩	Sar-甲	磨片	1.40	2.33	0.76	1.9	-0.05	-33522.843	-32006.378	73.169		
10	B.c	I	磨 片	Ob-甲	磨片	(0.89)	0.58	0.21	0.1	なし	-33523.897	-32007.400	73.186		
11	B.c	I	磨 片	Ob-甲	磨片	0.49	0.87	0.05	0.1	なし	-33523.563	-32007.227	73.184		
12	B.c	I	磨 片	Ob-3	磨片	1.65	1.16	0.42	0.1	なし	-33523.684	-32006.855	73.215		
13	B.c	I	砂 岩	Sar-甲	磨片	1.37	1.19	0.28	0.1	なし	-33523.818	-32006.738	73.179		
14	B.c	I	珪 質 灰 岩	Ssb-1	磨片	4.23	3.64	2.39	16.9	平	-33523.253	-32006.968	73.262		
16	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	1.69	0.93	0.72	0.6	なし	-33523.063	-32006.275	73.208		
17	B.c	I	黑色 硅 质 灰 岩	Ssb-1	磨片	4.15	4.80	1.09	14.6	なし	-33511.965	-32007.077	73.161		
28	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	(2.23)	(2.27)	0.23	1.1	なし	-33511.368	-32007.183	73.201		
19	B.c	I	瓦 片	Ob-甲	磨片	1.95	2.89	0.94	2.9	なし	-33520.945	-32001.497	73.194		
20	B.c	I	磨 片	Ob-甲	磨片	0.67	0.57	0.16	0.1	なし	-33521.765	-32006.091	73.188		
21	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	1.38	1.95	2.60	0.8	なし	-33522.486	-32006.864	73.265		
22	B.c	I	磨 片	Ob-甲	磨片	1.21	1.86	0.81	1.5	なし	-33522.337	-32006.029	73.184		
23	B.c	I	磨 片	Ob-甲	磨片	(0.61)	(1.05)	0.14	0.1	なし	-33523.274	-32005.625	73.218		
24	B.c	I	磨 片	Ob-2	接觸痕 磨片	3.61	0.74	1.05	2.9	なし	-33523.646	-32005.248	73.246		
25	B.c	I	磨 片	Ssb-1	磨片	(4.12)	1.17	0.93	2.8	なし	-33523.916	-32005.568	73.197		
26	B.c	I	磨 片	Ob-2	石器	2.03	2.21	1.46	8.5	なし	-33511.099	-32005.251	73.192		
28	B.c	I	磨 片	Ob-甲	磨片	0.89	0.66	0.18	0.1	なし	-33511.880	-32006.247	73.169		
29	B.c	I	磨 片	Ob-5	磨片	(1.12)	(0.75)	0.26	0.1	なし	-33522.853	-32006.525	73.177		
21	B.c	I	磨 片	Ob-2	接觸痕 磨片	3.27	3.48	1.01	4.9	なし	-33523.265	-32004.429	73.218		
34	B.c	I	磨 片	Ob-甲	研 石	1.17	0.66	0.18	0.1	なし	-33522.646	-32001.665	73.180		
35	B.c	I	磨 片	Ob-1	磨片	2.29	1.12	0.96	1.5	一端	-33521.803	-32002.065	73.170		
36	B.c	I	磨 片	Ob-1	研 石	(1.74)	0.82	0.27	0.2	なし	-33521.083	-32001.539	73.161		
37	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.26	0.86	0.09	0.1	なし	-33531.438	-32001.364	73.183		
38	B.c	I	磨 片	Ob-1	研 石	(1.49)	0.71	0.24	0.4	一端	-33522.042	-32001.491	73.199		
40	B.c	I	磨 片	Ob-2	接觸痕 磨片	1.60	1.70	0.56	0.8	なし	-33526.321	-32006.154	73.189		
41	B.c	I	磨 片	Ob-3	磨片	(2.07)	1.02	0.46	0.8	なし	-33522.727	-32006.816	73.187		
42	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	(0.62)	0.50	0.12	0.1	なし	-33522.312	-32007.999	73.162		
43	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	1.71	1.05	0.13	0.1	なし	-33522.683	-32007.811	73.125		
45	B.c	I	磨 片	Ob-9	磨片	1.79	2.02	0.62	1.1	なし	-33522.619	-32007.182	73.109		
46	B.c	I	磨 片	Ob-3	磨片	1.82	1.45	0.25	0.7	なし	-33522.477	-32005.192	73.149		
47	B.c	I	磨 片	Ob-1	研 石	(1.25)	0.66	0.16	0.1	なし	-33522.385	-32006.701	73.161		
48	B.c	I	磨 片	Ssb-1	磨片	3.13	2.95	1.40	7.9	なし	-33522.969	-32006.187	73.128		
49	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	(1.77)	0.65	0.23	0.3	なし	-33522.309	-32006.755	73.107		
50	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	(2.14)	1.25	0.73	1.1	一端	-33521.703	-32006.108	73.169		
81	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	1.98	2.22	0.51	1.9	なし	-33522.472	-32005.946	73.102		
92	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	(1.23)	0.87	0.36	0.1	なし	-33522.680	-32005.383	73.161		
93	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	(0.28)	(0.70)	0.18	<0.1	なし	-33522.818	-32008.706	73.171		
94	B.c	I	磨 片	Ob-1	研 石	(1.63)	0.57	0.19	0.1	なし	-33522.792	-32008.928	73.141		
95	B.c	I	磨 片	Ob-1	研 石	(1.80)	0.47	0.16	0.1	なし	-33522.638	-32006.368	73.084		
96	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.73	1.14	0.31	0.1	なし	-33522.990	-32006.338	73.036		
97	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.91	0.99	0.88	0.3	なし	-33522.842	-32006.556	73.145		
60	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	1.32	1.09	0.32	3.4	なし	-33522.676	-32006.888	73.110		
41	B.c	I	磨 片	Ob-2	石 核	1.99	1.24	1.25	2.6	なし	-33522.221	-32006.731	73.093		
96	B.c	I	磨 片	Ob-3	磨片	(1.89)	1.48	0.74	1.6	なし	-33522.131	-32006.172	73.059		
63	B.c	I	磨 片	Ob-1	磨片	1.42	0.94	0.16	0.1	なし	-33522.165	-32006.238	73.064		
61	B.c	I	磨 片	Ob-1	研 石	1.50	1.21	0.25	0.2	なし	-33522.308	-32006.236	73.092		
65	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	(1.35)	1.33	0.74	1.1	なし	-33522.245	-32006.946	73.082		
66	B.c	I	磨 片	Ob-4	研 石	0.56	0.47	0.18	0.1	なし	-33522.249	-32006.902	73.055		
67	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	(0.86)	1.35	0.32	0.2	なし	-33522.329	-32006.892	73.066		
68	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	3.12	(2.35)	0.86	5.5	なし	-33522.335	-32006.714	73.039		
69	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	1.16	0.99	0.16	0.1	なし	-33522.424	-32006.765	73.131		
70	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	(0.75)	0.47	0.16	0.1	なし	-33522.253	-32005.514	73.079		
72	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	(1.41)	0.91	0.9	0.2	なし	-33522.071	-32006.180	73.019		
73	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	(0.36)	0.63	0.12	0.1	なし	-33522.205	-32006.228	73.088		
75	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	(1.43)	0.88	0.20	0.3	なし	-33522.456	-32006.229	73.123		
76	B.c	I	磨 片	Ob-4	研 石	(0.77)	0.47	0.12	0.1	なし	-33522.440	-32006.118	73.149		
77	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.99	0.64	0.45	0.2	なし	-33522.377	-32004.994	73.101		
78	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	(1.43)	1.10	0.21	0.4	なし	-33522.330	-32004.869	73.085		
79	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.50	0.92	0.27	0.1	なし	-33522.828	-32004.863	73.116		
80	B.c	I	磨 片	Ob-7	研 石	(2.29)	3.00	0.63	4.0	なし	-33522.618	-32004.589	73.113		
81	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	2.18	2.11	0.73	2.6	なし	-33522.513	-32004.437	73.121		
82	B.c	I	磨 片	Ob-3	研 石	(1.69)	0.79	0.46	0.3	なし	-33522.034	-32004.121	73.108		
83	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	2.20	1.09	0.25	0.6	なし	-33522.142	-32004.923	73.121		
85	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.73	1.61	0.26	0.1	なし	-33522.317	-32003.499	73.126		
86	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.55	0.62	0.11	0.1	なし	-33522.619	-32003.704	73.031		
87	B.c	I	磨 片	Ob-2	磨片	(1.06)	2.10	0.49	1.1	なし	-33522.465	-32003.957	73.051		
88	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	(0.93)	0.70	0.18	0.1	なし	-33522.657	-32004.206	73.068		
89	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.50	0.83	0.25	0.1	なし	-33522.854	-32004.912	73.146		
90	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	2.97	2.56	0.76	3.8	なし	-33522.886	-32003.772	73.076		
91	B.c	I	生 ル ソ ル ス	Ob-9	研 石	(3.10)	2.15	0.64	2.6	一端	-33522.871	-32003.443	73.049		
92	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	(1.81)	0.62	0.42	1.0	なし	-33522.131	-32003.067	73.053		
93	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.46	0.96	0.25	0.1	なし	-33522.266	-32006.216	73.079		
94	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.79	0.44	0.08	0.1	なし	-33522.539	-32003.161	73.079		
95	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	3.47	2.15	0.27	5.3	一端	-33522.836	-32003.936	73.146		
96	B.c	I	磨 片	Ob-9	研 石	0.72	0.90	0.18	0.1	なし	-33522.344	-32004.235	73.129		
97	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	(1.88)	1.60	0.20	0.8	なし	-33522.176	-32004.509	73.096		
101	B.c	I	磨 片	Ob-2	研 石	1.22	1.32	0.17	0.1	なし	-33522.861	-32005.501	73.099		

第39表 第1文化層 出土石器属性表(3)

番号	図版	器物名	石器	器形	時代	種類	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北座標	東西座標	標高
182	図1	磨研石	Ob-單	砂片	8.74	0.69	0.18	0.1	なし	-33520.889	-32004.982	73.123		
183	図1	磨研石	Ob-單	砂片	8.83	0.66	0.17	0.1	なし	-33523.696	-32004.849	73.107		
184	図1	磨研石	Ob-單	砂片	9.47	0.68	0.09	0.1	なし	-33520.969	-32004.999	73.967		
185	図1	ホルンブッシュ	Ob-單	砂片	1.29	1.15	0.22	0.6	なし	-33521.172	-32004.888	73.962		
186	図1	磨研石	Ob-2	砂片	2.16	1.33	0.09	1.7	なし	-33524.290	-32004.799	73.117		
187	図1	磨研石	Ob-2	砂片	3.66	2.82	1.07	8.0	なし	-33523.568	-32004.969	73.962		
188	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.18)	0.93	0.32	0.2	なし	-33521.674	-32004.988	73.956		
189	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(0.60)	0.76	0.07	0.1	なし	-33522.067	-32004.958	73.132		
190	図1	磨研石	Ob-2	砂片	1.78	0.76	0.34	0.3	なし	-33521.627	-32004.417	73.126		
191	図1	磨研石	Ob-2	砂片	2.29	0.93	0.06	4.0	なし	-33523.817	-32004.917	73.965		
192	図1	磨研石	Ob-4	砂片	1.39	0.37	0.10	0.1	なし	-33522.160	-32005.612	73.112		
193	図1	磨研石	Ob-2	砂片	1.96	1.87	0.09	1.8	なし	-33524.125	-32005.358	73.119		
194	図1	磨研石	Ob-2	砂片	3.93	1.48	0.82	2.1	なし	-33523.893	-32005.214	73.945		
195	図1	磨研石	Ob-3	砂片	2.51	2.35	0.09	3.0	なし	-33522.709	-32006.629	73.995		
196	図1	磨研石	Ob-3	砂片	0.93	0.67	0.20	0.1	なし	-33523.953	-32005.475	73.979		
197	図1	磨研石	Ob-2	砂片	0.68	1.29	0.70	1.1	なし	-33523.493	-32006.585	73.103		
198	図1	磨研石	Ob-2	砂片	2.66	2.31	0.56	2.8	なし	-33521.652	-32005.444	73.167		
199	図1	磨研石	Ob-3	砂片	(0.60)	0.73	0.27	0.1	なし	-33523.993	-32005.402	73.955		
200	図1	磨研石	Ob-3	砂片	(1.61)	0.43	0.33	0.1	なし	-33523.513	-32005.700	73.960		
201	図1	磨研石	Ob-45	砂片	(0.71)	1.36	0.32	0.1	なし	-33524.945	-32005.769	73.979		
202	図1	磨研石	Ob-39	砂片	1.30	0.92	0.33	0.2	なし	-33523.998	-32005.893	73.126		
203	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.70)	0.93	0.58	0.8	なし	-33523.762	-32006.150	73.969		
204	図1	磨研石	Ob-3	砂片	(1.09)	0.41	0.29	0.1	なし	-33521.912	-32006.249	73.133		
205	図1	ホルンブッシュ	Ob-45	砂片	1.71	1.36	0.39	0.7	なし	-33524.152	-32006.285	73.140		
206	図1	磨研石	Ob-2	二次元測定片	(1.03)	(2.81)	0.98	2.4	なし	-33524.132	-32006.331	73.146		
207	図1	磨研石	Ob-1	砂片	1.24	1.78	0.49	0.6	一端	-33522.869	-32006.466	73.126		
208	図1	磨研石	Ob-39	砂片	(0.50)	1.13	0.16	0.1	なし	-33524.015	-32007.027	73.162		
209	図1	磨研石	Ob-45	砂片	0.50	0.87	0.08	0.1	なし	-33523.847	-32007.538	73.123		
210	図1	磨研石	Ob-3	砂片	1.38	1.29	0.19	0.2	なし	-33524.125	-32006.933	73.963		
211	図1	磨研石	Ob-39	砂片	0.67	0.93	0.16	0.1	なし	-33524.423	-32006.532	73.106		
212	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.87)	0.88	0.28	0.4	なし	-33524.483	-32006.343	73.113		
213	図1	磨研石	Ob-39	砂片	(1.90)	1.46	0.63	1.3	なし	-33523.394	-32006.089	73.074		
214	図1	磨研石	Ob-39	砂片	0.82	0.33	0.05	0.1	なし	-33525.319	-32006.959	73.365		
215	図1	磨研石	Ob-39	砂片	(0.83)	0.66	0.16	0.1	なし	-33521.814	-32003.156	73.177		
216	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(1.27)	(1.21)	0.09	0.1	なし	-33526.019	-32001.017	73.223		
217	図1	磨研石	Ob-45	砂片	(1.04)	1.21	0.30	0.2	なし	-33521.692	-32000.614	73.145		
218	図1	磨研石	Ob-1	砂片	2.68	2.95	0.98	4.0	一端	-33521.809	-32001.307	73.142		
219	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(0.81)	1.09	0.20	0.1	なし	-33522.208	-32001.444	73.124		
220	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(1.25)	0.87	0.19	0.1	なし	-33522.599	-32002.305	73.171		
221	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(1.34)	0.65	0.09	0.1	なし	-33523.077	-32002.139	73.059		
222	図1	磨研石	Ob-3	砂片	(1.62)	0.93	0.29	0.3	一端	-33522.719	-32001.484	73.083		
223	図1	磨研石	Ob-1	砂片	2.36	2.79	0.50	2.9	なし	-33522.579	-32001.376	73.113		
224	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(1.35)	0.76	0.11	0.1	なし	-33523.337	-32001.088	73.099		
225	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(1.21)	0.60	0.22	0.1	なし	-33522.784	-32000.764	73.142		
226	図1	磨研石	Ob-1	砂片	2.43	1.05	0.42	0.7	なし	-33524.326	-32003.699	73.097		
227	図1	磨研石	Ob-1	砂片	0.86	1.61	0.23	0.3	なし	-33524.340	-32003.703	73.095		
228	図1	磨研石	Ob-1	砂片	1.70	1.77	0.29	0.8	なし	-33523.622	-32006.454	73.063		
229	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.15)	1.67	0.27	0.7	なし	-33524.072	-32005.314	73.062		
230	図1	ホルンブッシュ	Ob-39	砂片	3.73	0.88	0.81	1.1	单	-33522.616	-32006.066	73.075		
231	図1	磨研石	Ob-39	砂片	(1.60)	0.93	0.66	3.9	平	-33526.471	-32013.485	73.184		
232	図1	磨研石	Ob-39	砂片	(1.20)	0.93	0.66	4.7	平	-33522.765	-32006.366	73.033		
233	図1	磨研石	Ob-39	砂片	4.01	3.68	0.75	12.1	一端	-33521.291	-32006.499	72.996		
234	図1	磨研石	Ob-39	砂片	4.20	3.15	1.05	10.1	单	-33523.850	-32007.266	73.077		
235	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.49)	(0.63)	0.43	0.2	なし	-33522.623	-32006.729	73.088		
236	図1	磨研石	Ob-39	砂片	(1.33)	1.18	0.32	0.5	なし	-33522.795	-32006.509	73.020		
237	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.18)	0.91	0.38	0.4	单	-33523.199	-32006.607	73.013		
238	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(0.90)	0.51	0.29	0.1	なし	-33522.882	-32006.999	73.006		
239	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.92)	(1.16)	0.57	0.9	单	-33521.076	-32004.766	73.049		
240	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.81)	2.16	0.80	3.0	单	-33521.758	-32004.916	73.009		
241	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(0.60)	(0.67)	0.19	0.1	なし	-33522.829	-32004.197	73.083		
242	図1	磨研石	Ob-2	砂片	1.67	1.39	0.25	0.5	なし	-33522.491	-32003.427	73.096		
243	図1	磨研石	Ob-2	砂片	1.65	0.78	0.16	6.1	单	-33523.177	-32004.729	73.091		
244	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(2.00)	2.09	0.43	1.5	全	-33522.729	-32008.281	73.083		
245	図1	磨研石	Ob-2	砂片	2.19	0.65	0.20	0.7	全	-33523.499	-32006.219	73.026		
246	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(1.23)	1.09	0.18	0.2	なし	-33523.837	-32008.149	73.079		
247	図1	磨研石	Ob-1	砂片	(1.64)	1.89	0.41	0.8	一端	-33522.494	-32004.766	73.002		
248	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(2.00)	1.16	0.23	0.5	なし	-33523.887	-32004.476	73.041		
249	図1	磨研石	Ob-2	砂片	3.14	2.87	0.41	8.9	单	-33523.867	-32004.564	73.018		
250	図1	磨研石	Ob-2	砂片	2.67	1.80	0.93	2.4	全	-33524.245	-32005.902	73.027		
251	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.76)	1.61	0.33	0.5	なし	-33524.459	-32004.036	73.023		
252	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.61)	1.85	0.19	0.6	单	-33523.885	-32005.367	73.020		
253	図1	ホルンブッシュ	Ob-39	砂片	0.85	1.15	0.29	0.1	なし	-33522.173	-32005.427	73.062		
254	図1	磨研石	Ob-2	砂片	2.42	1.65	1.20	4.5	なし	-33523.925	-32004.964	73.079		
255	図1	磨研石	Ob-2	砂片	1.29	1.86	0.33	0.1	なし	-33523.357	-32005.421	73.021		
256	図1	磨研石	Ob-2	砂片	2.05	(0.76)	0.22	0.1	なし	-33523.897	-32005.421	73.027		
257	図1	磨研石	Ob-2	砂片	0.77	1.68	0.67	0.1	なし	-33523.891	-32005.564	73.046		
258	図1	磨研石	Ob-2	砂片	0.89	1.20	0.23	0.1	なし	-33523.868	-32005.620	73.030		
259	図1	磨研石	Ob-2	砂片	0.65	0.97	0.22	0.1	なし	-33524.199	-32004.669	73.019		
260	図1	磨研石	Ob-2	砂片	1.18	0.67	0.31	0.1	金剛	-33524.167	-32005.893	73.092		
261	図1	磨研石	Ob-2	砂片	(1.32)	1.64	0.31	0.3	なし	-33524.373	-32006.356	73.068		

第40表 第I文化層 出土石器属性表(4)

番号	固有号	開版	部位	形状	石材	性質	縦長さ(cm)	横長さ(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	磨光面	東面座標	西面座標	標高
213		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	1.16	1.19	0.38	0.3	なし	-32042.196	-22006.686	72.028	
214		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	2.30	1.90	0.40	1.5	なし	-32024.644	-22006.615	72.039	
216		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.68	1.06	0.21	0.1	なし	-32074.393	-22005.736	72.978	
218		III	1	黒曜石	Ob-4	鉈片	0.94	1.12	0.23	0.1	なし	-32024.818	-22005.318	72.008	
219		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	3.13	3.17	0.99	5.9	なし	-32052.392	-22005.162	72.996	
220		III	1	黒曜石	Ob-5	鉈片	1.85	0.78	0.30	0.2	なし	-32056.685	-22005.460	72.044	
221		III	2	黒曜石	Ob-單	鉈片	1.57	1.22	0.24	0.3	なし	-32024.356	-22006.865	72.990	
222		III	1	黒曜石	Ob-2	4a	鉈片	0.92	1.92	1.12	2.9	なし	-32024.356	-22006.865	72.990
223		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	0.28	0.43	0.23	0.1	なし	-32024.450	-22006.819	72.003	
224		III	1	黒曜石	Ob-2	櫛状石器	1.80	1.76	0.67	1.6	なし	-32024.347	-22007.684	72.012	
225		III	2	黒曜石	Ob-2	測定	1.27	2.46	0.60	1.1	なし	-32022.516	-22006.187	72.054	
226		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	1.65	1.11	0.67	1.0	なし	-32021.458	-22007.594	72.985	
227		III	1	黒曜石	Ob-3	鉈片	2.64	1.90	0.74	2.6	なし	-32031.465	-22006.447	72.997	
228		III	1	黒曜石	Ob-2	櫛状石器	1.78	1.23	0.58	0.9	なし	-32024.747	-22007.219	72.971	
229		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	0.64	0.43	0.12	0.1	なし	-32024.122	-22005.657	72.973	
231		III	1	黒曜石	Ob-1	鉈片	1.65	0.89	0.23	0.1	なし	-32024.954	-22006.849	72.978	
232		III	1	黒曜石	Ob-2	測定	2.65	1.17	0.50	1.1	なし	-32024.112	-22006.492	72.980	
233		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	0.95	0.73	0.21	0.1	なし	-32024.504	-22004.862	72.969	
234		III	1	当面石	Ob-9	鉈片	0.99	0.66	0.18	0.1	なし	-32033.819	-22006.136	72.965	
235		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	1.92	0.87	0.29	0.1	なし	-32023.214	-22006.920	72.971	
236		III	1	黒曜石	Ob-3	測定	1.35	1.59	0.33	0.7	なし	-32023.316	-22005.588	72.991	
237		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	0.90	0.81	0.23	0.2	なし	-32032.957	-22006.511	72.980	
239		III	1	黒曜石	Ob-2	測定	2.08	2.33	0.83	3.0	なし	-32023.882	-22004.359	72.989	
241		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	1.39	1.21	0.22	0.3	なし	-32024.856	-22003.447	72.973	
242		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	0.95	0.97	0.16	0.1	なし	-32023.389	-32003.404	72.994	
241		III	1	黒曜石	Ob-2	櫛状石器	2.00	1.05	0.61	1.1	なし	-32024.558	-22007.021	72.934	
323		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	0.90	0.75	0.22	0.1	なし	-32025.662	-22007.342	72.994	
324		III	1	黒曜石	Ob-1	鉈片	1.26	1.84	0.23	0.3	なし	-32028.318	-32006.996	72.898	
334		III	1	黒曜石	Ob-2	細石刃	1.87	0.70	0.21	0.2	なし	-32025.697	-32006.833	72.930	
326		III	1	黒曜石	Ob-1	細石刃	0.87	0.70	0.19	0.2	なし	-32023.731	-32007.381	72.995	
327		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	0.85	0.74	0.20	0.1	なし	-32033.388	-32007.714	72.952	
328		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	1.09	0.62	0.21	0.1	なし	-32022.411	-22007.678	72.943	
329		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	1.93	0.92	0.30	0.3	なし	-32022.199	-32007.095	72.969	
340		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	1.89	1.36	0.21	0.6	なし	-32032.842	-32007.074	72.923	
341		III	1	黒曜石	Ob-2	櫛状石器	2.76	1.97	0.78	3.0	なし	-32022.529	-22009.912	72.909	
342		III	1	黒曜石	Ob-1	細石刃	1.20	0.99	0.44	0.4	なし	-32032.347	-32006.454	72.979	
343		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	0.66	1.64	0.50	0.1	なし	-32022.479	-32006.158	72.972	
344		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	1.35	1.24	0.24	0.4	なし	-32022.557	-32006.199	72.933	
345		III	1	黒曜石	Ob-3	測定	1.27	2.20	0.72	2.2	なし	-32031.738	-32004.928	72.978	
346		III	1	黒曜石	Ob-單	鉈片	0.80	0.70	0.18	0.1	なし	-32022.248	-32004.569	72.988	
347		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	2.04	0.70	0.22	0.1	なし	-32022.914	-32005.094	72.949	
348		III	1	黒曜石	Ob-5	細石刃	1.64	0.69	0.19	0.2	なし	-32033.083	-32005.031	72.957	
349		III	1	黒曜石	Ob-1	鉈片	1.74	0.45	0.10	0.1	なし	-32022.708	-32005.778	72.928	
350		III	1	黒曜石質安息岩	Ob-1	剥片	1.83	1.70	0.75	2.1	なし	-32021.652	-32007.742	72.923	
351		III	1	黒曜石	Ob-1	櫛状石器	2.46	1.14	0.64	1.6	なし	-32035.378	-32004.458	72.946	
352		III	1	黒曜石	Ob-4	鉈片	1.21	0.43	0.07	0.1	なし	-32024.887	-32005.312	72.927	
353		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.89	0.64	0.14	0.1	なし	-32024.635	-32005.831	72.928	
355		III	1	貝質貝岩	3Bh-2	剥片	0.82	1.87	0.67	0.9	なし	-32034.603	-32004.171	72.903	
356		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	1.91	3.15	1.50	3.7	なし	-32021.718	-32004.738	72.922	
357		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.61	0.13	0.29	0.1	なし	-32034.976	-32003.772	72.994	
358		III	1	黒曜石	Ob-2	測定	1.91	2.12	1.92	2.9	なし	-32025.518	-32002.840	72.888	
361		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.68	0.74	0.11	0.1	なし	-32024.188	-32005.873	72.897	
362		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.88	0.87	0.17	0.1	なし	-32023.223	-32005.374	72.906	
363		III	1	黒曜石	Ob-9	細石刃	1.19	0.30	0.07	0.1	なし	-32023.455	-32005.226	72.907	
366		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.86	0.45	0.09	0.1	なし	-32023.659	-32005.219	72.999	
369		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	1.06	0.45	0.18	0.1	なし	-32024.916	-32004.338	72.922	
373		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	2.20	0.90	0.58	0.7	手	-32024.250	-32006.233	72.938	
374		III	1	黒曜石	Ob-1	剥片	1.01	0.91	0.19	0.2	なし	-32024.476	-32004.285	72.989	
375		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	1.17	0.53	0.13	0.1	なし	-32033.981	-32004.371	72.917	
376		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	1.17	0.57	0.24	0.1	なし	-32032.902	-32003.438	72.907	
377		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	1.00	0.76	0.41	0.3	手	-32024.566	-32005.569	72.999	
378		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	2.56	0.82	0.37	0.6	なし	-32024.380	-32005.226	72.901	
379		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.92	0.92	0.10	0.1	なし	-32024.920	-32006.207	72.983	
380		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.67	1.13	0.24	0.1	なし	-32023.114	-32005.139	72.994	
381		III	1	黒曜石	Ob-5	鉈片	0.93	0.57	0.14	0.1	なし	-32024.678	-32004.847	72.889	
383		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.66	0.92	0.23	0.1	なし	-32023.792	-32005.116	72.991	
384		III	1	砂岩	Ob-9	鉈片	0.96	0.49	0.09	0.1	なし	-32024.231	-32004.840	72.862	
385		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.61	0.63	0.13	0.1	なし	-32024.524	-32004.672	72.998	
386		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.94	0.93	0.29	0.2	手	-32023.226	-32003.927	72.993	
387		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.81	0.61	0.26	0.1	なし	-32023.569	-32004.272	72.871	
390		III	1	黒曜石	Ob-2	鉈片	1.20	1.03	0.45	0.4	なし	-32023.877	-32004.802	72.889	
391		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.56	0.61	0.18	0.1	なし	-32023.822	-32004.892	72.891	
392		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	6.85	0.48	0.17	0.1	なし	-32023.496	-32004.861	72.899	
393		III	1	黒曜石	Ob-1	櫛状石器	1.49	0.99	0.39	0.5	なし	-32023.793	-32004.493	72.934	
394		III	1	砂岩	Ob-9	鉈片	0.93	0.60	0.22	0.1	なし	-32023.195	-32004.595	72.909	
395		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	0.61	0.81	0.25	0.1	なし	-32024.614	-32006.137	72.876	
396		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	1.20	1.06	0.30	0.3	なし	-32024.257	-32006.963	72.948	
397		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	1.09	1.34	0.23	0.3	なし	-32023.698	-32006.112	72.956	
398		III	1	黒曜石	Ob-9	鉈片	1.49	0.99	0.39	0.5	なし	-32023.793	-32004.493	72.934	
399		III	1	貝質貝岩	5Bh-9	鉈片	1.20	1.54	0.46	2.0	なし	-32023.523	-32006.814	73.178	

第41表 第I文化層 出土石器属性表(5)

遺物番号	図版番号	編目番号	形状	石材	母岩	結合	種類	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北距離	東西距離	標高
400	図5 1	ホルンブッシュ	刃-平	湖岸石	(1.59)	2.72	0.48	2.4	ななし	-35359.986	-32007.999	73.136			
402	図5 2	頭顎石	刃-1	湖岸石	(1.32)	0.34	0.09	0.1	なし	-35359.136	-32000.857	72.944			
403	図5 2	頭顎石	刃-1	湖岸石	(1.31)	0.62	0.22	0.2	一部	-35359.452	-32000.747	72.957			
406	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.29)	0.39	0.16	0.1	平	-35359.653	-32001.193	73.146			
408	図5 2	頭顎石	刃-1	砂片	(1.26)	1.12	0.29	0.2	なし	-35359.119	-32001.048	73.128			
409	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.47)	0.83	0.09	0.1	なし	-35359.622	-32001.183	72.965			
410	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.07)	0.90	0.11	0.1	なし	-35359.398	-32001.221	73.103			
411	図5 2	頭顎石	刃-4	砂片	0.60	0.65	0.15	0.1	なし	-35359.752	-32001.189	73.104			
413	図5 2	頭顎石	刃-1	砂片	(1.20)	1.03	0.11	0.1	なし	-35359.970	-32000.892	73.093			
415	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(2.19)	0.82	0.12	0.1	なし	-35352.143	-32000.073	73.111			
416	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.92)	0.75	0.29	0.8	平	-35351.501	-32000.853	73.021			
418	図5 2	頭顎石	刃-3	湖岸石	3.80	1.17	0.57	1.9	一面	-35352.833	-32001.739	73.031			
419	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(0.85)	0.33	0.14	0.1	なし	-35351.669	-32001.413	73.030			
421	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.25)	0.73	0.20	0.1	一面	-35351.187	-32001.678	73.042			
422	図5 2	頭顎石	刃-4	細石刃	1.45	0.47	0.08	0.1	なし	-35352.996	-32002.185	72.977			
423	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(2.09)	0.61	0.20	0.2	なし	-35351.790	-32001.812	73.083			
424	図5 2	頭顎石	刃-4	砂片	0.63	0.56	0.12	0.1	なし	-35351.674	-32001.971	73.009			
425	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.87)	0.33	0.17	0.1	平	-35351.693	-32000.496	73.015			
429	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.91	0.59	0.07	0.1	なし	-35352.658	-32001.568	73.017			
426	図5 2	頭顎石	刃-3	湖岸石	(1.62)	0.94	0.27	0.4	なし	-35351.191	-32001.299	72.918			
432	図5 2	頭顎石	刃-3	細石刃	(0.94)	0.41	0.18	0.1	なし	-35352.607	-32001.826	73.069			
433	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.03)	0.70	0.25	0.1	なし	-35352.599	-32001.698	73.054			
435	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	1.06	1.33	0.58	0.6	なし	-35352.875	-32000.952	73.048			
436	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.47)	0.60	0.62	1.2	なし	-35352.299	-32003.514	72.993			
438	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.94)	0.74	0.18	0.3	なし	-35351.403	-32001.028	73.050			
439	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	(0.91)	0.87	0.18	0.1	なし	-35354.615	-32000.299	72.992			
440	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	0.48	0.81	0.10	0.1	なし	-35353.657	-32000.077	72.859			
441	図5 1	頭顎石	刃-2	剥片	1.38	1.41	0.35	0.6	なし	-35352.788	-32004.758	73.088			
442	図5 1	頭顎石	刃-2	剥片	1.50	2.36	1.61	2.4	全面	-35353.667	-32004.421	73.077			
443	図5 1	頭顎石	刃-1	砂片	(0.89)	0.78	0.19	0.1	なし	-35353.863	-32004.192	72.952			
456	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	(0.78)	0.67	0.13	0.1	なし	-35354.396	-32006.156	73.071			
467	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	1.46	0.93	0.22	0.1	一面	-35353.929	-32006.343	72.979			
483	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	1.81	0.63	0.18	0.1	なし	-35353.688	-32006.324	72.908			
494	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	(0.68)	0.75	0.18	0.1	全面	-35353.359	-32006.729	72.991			
485	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	0.82	0.53	0.18	0.1	なし	-35353.858	-32006.262	72.889			
496	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	0.86	0.98	0.17	0.1	なし	-35353.697	-32006.343	72.899			
497	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	(0.79)	1.12	0.13	0.1	なし	-35353.995	-32006.369	73.048			
498	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	0.62	0.91	0.19	0.1	なし	-35353.809	-32006.566	72.867			
503	図5 1	頭顎石	刃-3	砂片	1.09	0.93	0.44	0.2	なし	-35353.731	-32006.666	72.852			
561	図5 2	ホルンブッシュ	刃-3	剥片	3.91	1.78	1.89	8.4	全面	-35356.367	-31996.329	73.181			
603	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.40	1.24	0.19	0.1	なし	-35357.175	-32001.029	72.902			
605	図5 2	頭顎石	刃-1	細石刃	(1.99)	0.83	0.42	0.7	全面	-35359.989	-32001.775	72.962			
606	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.41	0.42	0.08	0.1	なし	-35359.772	-32001.678	72.939			
666	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.86	0.98	0.17	0.1	なし	-35353.697	-32006.343	72.899			
667	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.73)	0.59	0.19	0.1	全面	-35356.347	-32001.023	72.911			
669	図5 2	頭顎石	刃-1	砂片	(2.06)	0.67	0.12	0.1	なし	-35356.375	-32000.655	72.924			
670	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.47	0.36	0.08	0.1	なし	-35351.210	-32006.371	72.941			
675	図5 2	頭顎石	刃-1	砂片	(1.89)	0.63	0.19	0.5	なし	-35357.374	-32001.716	72.905			
674	図5 2	頭顎石	刃-1	砂片	(0.88)	1.45	0.17	0.2	なし	-35352.176	-32001.402	72.942			
675	図5 1	頭顎石	刃-4	剥片	2.99	1.68	0.27	1.5	全面	-35356.624	-32006.633	72.934			
676	図5 1	頭顎石	刃-2	砂片	3.95	1.94	0.49	1.1	全面	-35355.251	-32006.930	72.911			
677	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.86	0.82	0.21	0.1	なし	-35356.772	-32006.661	72.889			
678	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.74	0.45	0.19	0.1	なし	-35356.347	-32006.561	72.899			
679	図5 2	頭顎石	刃-1	砂片	(1.42)	0.92	0.29	0.2	全面	-35359.727	-32006.655	72.918			
680	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.47	0.36	0.08	0.1	なし	-35351.210	-32006.371	72.941			
681	図5 2	頭顎石	刃-1	砂片	(1.89)	0.63	0.19	0.6	なし	-35357.374	-32001.716	72.905			
682	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.89	1.78	0.16	0.3	なし	-35355.161	-32001.722	73.060			
683	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	1.24	0.61	0.17	0.1	なし	-35350.039	-31992.797	73.145			
684	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.63	1.05	0.15	0.1	なし	-35353.271	-31982.787	73.196			
685	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(0.73)	1.69	0.07	0.08	なし	-35351.203	-31982.662	73.197			
686	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	1.36	2.18	0.16	0.1	なし	-35351.753	-31982.533	73.211			
687	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	1.08	1.58	0.10	0.3	なし	-35351.629	-31982.594	73.193			
688	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.94)	1.20	0.10	0.3	なし	-35351.366	-31981.595	73.207			
689	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.65)	1.59	0.11	0.1	なし	-35350.100	-31981.952	73.215			
690	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(0.78)	0.83	0.11	0.1	なし	-35351.144	-31981.892	73.204			
695	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	1.68	1.45	0.16	0.2	全面	-35350.643	-31981.628	73.178			
696	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(0.93)	1.42	0.20	0.2	なし	-35350.063	-31981.365	73.138			
697	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.93)	0.83	0.12	0.1	なし	-35350.968	-31981.222	73.229			
698	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	1.39	0.99	0.26	0.1	なし	-35351.420	-31981.597	73.198			
699	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.03)	1.42	0.22	0.4	なし	-35350.477	-31981.729	73.232			
700	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	0.92	1.08	0.19	0.1	なし	-35351.386	-31981.653	73.185			
701	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	3.22	5.13	0.72	4.9	なし	-35351.614	-31981.869	73.191			
704	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.98)	1.43	0.12	0.2	なし	-35350.134	-31981.969	73.206			
705	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	1.36	1.84	0.23	0.4	なし	-35351.652	-31981.999	73.211			
706	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.11)	0.75	0.36	0.3	なし	-35350.544	-31982.226	73.266			
707	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.01)	1.32	0.19	0.2	なし	-35350.653	-31982.393	73.188			
708	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	1.11	1.67	0.14	0.1	なし	-35350.002	-31982.478	73.181			
709	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	(1.27)	1.96	0.45	0.7	なし	-35350.813	-31982.163	73.227			
710	図5 2	頭顎石	刃-3	砂片	1.47	1.21	0.22	0.4	なし	-35351.999	-31981.985	73.220			

第42表 第I文化層 出土石器属性表(6)

物 品 番 号	國 旗	部位 等 級	石材	器形	操作	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然部	南北座標	東西座標	標高
1182	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 81)	1.81	0.17	0.5	なし	-33501.384	-31981.834	73.125		
1183	■	庄賀貝殻	S58-6	刮片	(2, 62)	4.44	0.29	3.7	全面	-33501.991	-31981.916	73.156		
1185	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 97)	1.35	0.10	<0.1	なし	-33501.942	-31981.759	73.256		
1186	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 55)	3.35	1.21	0.25	0.4	なし	-33501.933	-31981.653	73.166	
1187	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 93)	1.51	0.09	0.2	なし	-33501.794	-31981.602	73.231		
1188	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 92)	3.04	0.79	3.0	なし	-33501.886	-31981.629	73.098		
1189	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 95)	1.80	0.09	0.2	なし	-33501.891	-31981.244	73.165		
1190	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 63)	1.19	0.24	0.9	なし	-33501.627	-31981.244	73.172		
1191	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 56)	0.59	0.19	0.10	(0.1)	-33501.413	-31981.166	73.167		
1192	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 56)	2.13	0.22	1.4	なし	-33501.269	-31981.292	73.225		
1193	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 93)	1.65	0.12	0.2	なし	-33502.270	-31981.345	73.096		
1194	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 33)	1.23	0.14	0.3	なし	-33502.166	-31981.216	73.118		
1195	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 39)	1.69	0.13	0.4	全面	-33502.321	-31981.845	73.192		
1196	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 93)	0.62	0.09	0.1	なし	-33501.827	-31982.197	73.271		
1197	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 84)	0.89	0.09	0.1	なし	-33502.467	-31982.698	73.167		
1198	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 38)	2.28	0.26	1.6	なし	-33502.867	-31982.513	73.241		
1199	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 91)	0.51	0.14	0.1	なし	-33502.501	-31982.849	73.099		
1200	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 57)	2.97	0.35	2.3	なし	-33502.596	-31981.742	73.252		
1202	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 77)	0.83	0.18	0.1	なし	-33502.654	-31981.148	73.129		
1203	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 77)	1.76	0.23	0.5	なし	-33502.762	-31981.482	73.278		
1204	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 17)	0.85	0.11	0.1	なし	-33502.768	-31981.371	73.279		
1205	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 75)	1.75	0.14	0.1	なし	-33501.716	-31981.365	73.135		
1206	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 84)	1.68	0.12	0.2	なし	-33502.966	-31981.220	73.244		
1213	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 21)	0.49	0.11	0.1	なし	-33502.669	-31989.111	72.983		
1215	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 57)	0.67	0.15	0.1	なし	-33523.893	-32004.941	72.839		
1218	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 33)	0.58	0.24	0.1	なし	-33523.846	-32005.380	72.828		
1219	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 66)	0.73	0.15	0.1	なし	-33523.299	-32005.197	72.826		
1220	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 19)	1.33	0.63	1.9	なし	-33523.093	-32006.884	73.887		
1221	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 55)	0.68	0.16	0.1	なし	-33522.584	-32006.662	72.961		
1223	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 36)	0.26	0.11	<0.1	なし	-33522.984	-32006.669	72.660		
1224	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 19)	1.29	0.29	0.9	なし	-33522.687	-32006.764	72.874		
1228	■	ホルン・ホルム	He-3	刮片	(0, 98)	1.50	0.14	0.1	なし	-33500.927	-31981.761	73.050		
1229	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 99)	1.26	0.10	0.1	なし	-33501.012	-31982.375	73.065		
1230	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 72)	1.43	0.53	1.5	なし	-33501.124	-31982.384	73.002		
1236	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 78)	1.13	0.17	0.1	なし	-33501.216	-31981.769	72.959		
1282	■	女山岩	He-3	刮片	(0, 79)	1.03	0.07	0.1	なし	-33501.265	-31982.059	72.982		
1283	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 09)	1.27	0.14	0.2	なし	-33501.628	-31981.952	73.028		
1284	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 36)	1.96	0.16	0.4	一端	-33501.517	-31981.947	72.944		
1285	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 28)	1.98	0.17	0.6	なし	-33501.657	-31981.909	73.043		
1286	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 75)	1.61	0.09	0.1	なし	-33501.784	-31981.772	72.971		
1287	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 65)	1.35	0.09	0.1	なし	-33501.751	-31981.832	73.022		
1288	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(4, 24)	3.40	0.40	0.1	なし	-33501.782	-31981.976	73.038		
1289	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 84)	1.33	0.31	0.1	なし	-33501.889	-31981.978	73.187		
1290	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 78)	1.13	0.17	0.1	なし	-33501.999	-31981.366	73.033		
1291	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 15)	1.35	0.13	0.2	なし	-33501.265	-31981.969	72.982		
1292	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 79)	1.02	0.06	0.1	なし	-33502.686	-31981.884	72.881		
1294	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 05)	1.32	0.09	0.1	なし	-33502.232	-31982.537	72.976		
1295	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 78)	1.09	0.06	0.1	なし	-33502.504	-31981.895	73.008		
1296	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 21)	2.54	0.13	1.0	なし	-33501.761	-31981.772	72.971		
1297	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 92)	3.01	0.29	1.4	なし	-33502.394	-31981.622	73.065		
1298	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 99)	2.22	0.29	1.9	なし	-33501.299	-31981.608	73.039		
1299	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 94)	2.91	0.11	0.1	なし	-33501.999	-31981.213	72.972		
1300	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 95)	1.17	0.15	0.1	なし	-33501.379	-31982.142	72.928		
1349	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 45)	2.35	0.36	1.9	なし	-33502.197	-31981.457	72.949		
1350	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 38)	1.33	0.17	0.1	なし	-33502.925	-31981.761	72.953		
1351	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 93)	1.11	0.15	0.1	なし	-33501.767	-31981.540	72.998		
1352	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 05)	1.32	0.09	0.1	なし	-33502.232	-31982.537	72.976		
1353	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 27)	1.09	0.01	0.1	なし	-33501.504	-31981.895	73.008		
1354	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 88)	2.28	0.13	1.0	なし	-33501.761	-31981.772	72.971		
1355	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 78)	2.28	0.41	1.7	なし	-33501.951	-31981.222	73.042		
1356	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 54)	1.61	0.26	0.6	なし	-33501.695	-31981.185	72.985		
1357	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 94)	1.56	0.13	0.3	なし	-33501.388	-31981.213	72.941		
1358	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 94)	2.91	0.11	0.1	なし	-33501.771	-31981.799	72.972		
1359	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 95)	1.17	0.15	0.1	なし	-33501.379	-31982.142	72.928		
1359	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 76)	0.92	0.24	0.4	なし	-33522.568	-32004.261	72.947		
1360	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 27)	0.55	0.22	0.1	なし	-33512.361	-32009.919	72.982		
1361	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 76)	1.73	0.17	0.1	なし	-33502.021	-32002.650	72.951		
1362	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 59)	1.95	0.25	0.6	なし	-33522.651	-32000.847	72.983		
1363	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 87)	1.79	0.38	0.1	なし	-33502.001	-32008.957	72.980		
1364	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 22)	2.29	1.15	2.7	手	-33514.160	-32003.050	72.919		
1365	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 82)	2.39	0.27	0.7	-	-33521.452	-32002.766	72.948		
1366	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(2, 00)	1.23	0.29	0.5	なし	-33518.694	-32004.949	72.787		
1367	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 81)	2.09	0.04	5.8	手	-33503.378	-32002.270	72.743		
1368	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(1, 43)	1.75	0.37	0.6	手	-33511.320	-32004.465	72.418		
1369	■	庄賀貝殻	S58-5	刮片	(0, 81)	2.09	0.04	5.8	手	-33513.174	-32005.594	72.409		

第43表 第II文化層 出土石器属性表(1)

遺物 番号	国番号	国版	種別	石材	母岩	組合	断面	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	件数	南北標	東西標	標高	
168	第83回 72	7 - 72	■	黒色頁岩	BSH-■		剥片	54.62	2.62	0.47	8.5	なし	-33802.229	-32910.947	72.728	
1492	第83回 73	7 - 73	IVa	1	細粒凝灰岩	FtW-■	剥片	55.01	3.00	1.22	23.9	1脚	-33818.018	-32899.795	72.829	
1451	第83回 74	7 - 74	IVa	1	チャート	Ch-■	剥片	53.29	2.34	1.25	5.7	なし	-33808.523	-32899.628	72.441	
1490	第82回 75	7 - 75	IVa	1	頁質頁岩	Ssh-■	剥片	55.15	6.31	1.01	30.6	半	-33812.689	-32911.922	72.494	
1281	第83回 77	7 - 77	IVa	1	チャート	Ch-■	17n	使用痕剥片	52.25	2.62	1.03	5.0	なし	-33811.211	-32810.744	72.596
1419	第82回 78	7 - 78	IVa	1	チャート	Ch-■	17n	剥片	51.88	1.76	0.45	0.9	なし	-33810.949	-32913.472	72.893
1483	第82回 79	7 - 79	■	チャート	Ch-■	17n	剥片	52.42	3.29	1.03	10.6	なし	-33809.327	-32912.799	72.842	
1441	第82回 80	7 - 80	IVa	1	チャート	Ch-■	17n	不規	53.08	3.76	1.40	21.4	一	-33807.463	-32911.457	72.616
1266	第83回 81	7 - 81	IVa	2	黒色頁岩	Ob-■	剥片	53.87	3.72	1.99	12.1	なし	-33812.523	-32893.432	72.748	
666	第82回 82	7 - 82	■	頁質頁岩	Ssh-■	砾石	16.83	4.13	4.75	439.2	全面	-33806.599	-32911.192	72.082		
1075	第54回 83	7 - 83	IVa	3	チャート	Ch-■	17n	ナイフ形切面	54.56	1.36	0.80	3.3	なし	-33813.204	-31992.314	72.641
1086	第54回 84	7 - 84	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	53.68	1.39	0.43	2.0	なし	-33813.233	-31990.268	72.565	
1267	第54回 85	7 - 85	■	チャート	Ch-■	17n	ナイフ形切面	53.36	1.87	0.43	2.6	なし	-33814.849	-31992.631	72.183	
960	第54回 86	7 - 86	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	53.09	1.32	0.38	1.7	なし	-33813.662	-31991.747	72.595	
949	第54回 87	7 - 87	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	52.45	1.22	0.47	1.5	なし	-33813.851	-31992.296	72.769	
994	第54回 88	7 - 88	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	53.13	1.33	0.72	2.6	なし	-33814.426	-31993.196	72.669	
691	第54回 89	7 - 89	■	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	53.96	1.61	0.71	3.6	なし	-33814.236	-31993.296	72.952		
922	第54回 90	7 - 90	IVa	3	チャート	Ch-■	ナイフ形切面	52.14	1.52	0.49	2.0	なし	-33813.241	-31991.818	72.721	
597	第54回 91	7 - 91	■	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	54.17	1.15	0.66	3.0	なし	-33814.652	-31999.094	72.158		
1127	第54回 92	7 - 92	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	53.86	1.39	0.43	2.0	なし	-33814.236	-31990.268	72.565	
967	第54回 93	7 - 93	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	53.36	1.87	0.43	2.6	なし	-33814.849	-31992.631	72.183	
891	第54回 94	7 - 94	IVa	3	チャート	Ch-■	ナイフ形切面	52.00	10.66	0.45	0.4	なし	-33814.492	-31994.922	72.880	
992	第54回 95	7 - 95	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	52.45	1.22	0.47	1.5	なし	-33814.564	-31993.057	72.977	
643	第55回 96	8 - 96	■	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	52.78	3.31	0.55	3.3	なし	-33812.233	-31993.603	72.095		
103	第55回 97	8 - 97	■	頁質頁岩	Ssh-■	ナイフ形切面	53.69	1.01	0.53	0.6	なし	-33812.123	-31993.944	72.358		
936	第55回 98	8 - 98	■	頁質頁岩	FtW-■	剝片	53.96	1.69	0.49	2.0	なし	-33813.454	-31993.195	72.309		
1103	第55回 99	8 - 99	IVa	3	ナイフ	Ch-■	端面	9.94	2.99	0.59	1.8	一	-33814.184	-31993.486	72.451	
1120	第55回 100	8 - 100	IVa	3	チャート	Ch-■	端面	3.26	1.79	0.72	3.2	なし	-33814.236	-31993.044	72.459	
904	第55回 101	8 - 101	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	石核	4.33	4.23	3.66	84.0	なし	-33813.662	-31991.461	72.625	
997	第55回 103	8 - 103	IVa	3	チャート	Ch-■	剥片	50.09	4.29	1.57	26.3	一	-33814.315	-31994.566	72.785	
1091	第56回 104	8 - 104	IVa	3	チャート	Ch-■	剥片	3.30	2.37	0.35	2.2	なし	-33814.264	-31993.569	72.641	
955	第56回 105	8 - 105	IVa	3	チャート	Ch-■	剥片	4.20	3.20	0.64	7.6	なし	-33814.226	-31992.421	72.796	
638	第56回 106	8 - 106	■	チャート	Ch-■	剥片	3.95	2.39	0.68	6.9	なし	-33813.666	-31993.165	72.600		
632	第56回 107	8 - 107	■	チャート	Ch-■	剥片	44.95	1.83	0.70	3.2	なし	-33812.223	-31992.587	72.067		
629	第56回 108	8 - 108	■	チャート	Ch-■	剥片	51.83	1.06	0.36	0.6	なし	-33813.465	-31993.277	72.309		
939	第57回 109	8 - 109	IVa	3	チャート	Ch-■	剝片	53.02	3.07	1.49	15.2	なし	-33813.427	-31993.227	72.697	
671	第57回 110	8 - 110	IVa	3	チャート	Ch-■	剝片	1.34	2.26	0.57	1.6	なし	-33814.127	-31993.617	72.761	
1221	第57回 112	8 - 112	IVa	3	チャート	Ch-■	剥片	52.80	6.88	0.58	2.6	なし	-33814.250	-31992.910	72.567	
1114	第57回 113	8 - 113	IVa	3	チャート	Ch-■	石核	4.14	3.82	3.22	82.5	一	-33814.432	-31993.049	72.570	
846	第58回 114	8 - 114	IVa	3	チャート	Ch-■	剥片	52.63	3.79	1.93	9.4	一	-33813.666	-31993.857	72.817	
919	第58回 115	8 - 115	IVa	3	チャート	Ch-■	砂片	6.92	1.60	0.58	0.6	なし	-33814.534	-31991.841	72.966	
934	第58回 116	8 - 116	IVa	3	チャート	Ch-■	砂片	4.06	8.11	1.26	25.2	一	-33813.819	-31993.042	72.871	
818	第58回 118	8 - 118	IVa	3	チャート	Ch-■	砂片	2.20	2.48	0.41	1.8	なし	-33813.597	-31993.452	72.850	
919	第58回 120	8 - 120	IVa	3	チャート	Ch-■	砂片	2.44	1.99	0.65	2.6	なし	-33813.811	-31992.333	72.741	
807	第59回 120	8 - 120	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	3.16	3.15	0.92	7.6	なし	-33813.681	-31991.131	72.714	
990	第59回 120	8 - 120	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	2.47	2.80	1.09	16.4	なし	-33814.369	-31992.721	72.940	
662	第59回 121	9 - 121	■	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	5.07	2.49	1.01	13.6	なし	-33813.381	-31992.627	72.911		
1134	第59回 121	9 - 121	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	3.17	1.60	0.93	3.1	なし	-33813.669	-31993.821	72.483	
924	第59回 125	9 - 125	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	5.88	2.58	0.50	3.4	なし	-33813.282	-31991.841	72.966	
1023	第59回 126	9 - 126	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	5.87	2.60	0.40	1.6	なし	-33815.477	-31993.361	72.568	
861	第59回 129	9 - 129	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	5.90	0.17	1.02	8.1	なし	-33815.448	-31993.997	72.887	
1085	第60回 126	9 - 126	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	4.24	1.97	0.65	4.3	なし	-33815.826	-31993.410	72.839	
807	第60回 129	9 - 129	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	6.44	4.63	2.78	84.8	平	-33814.338	-31994.180	72.653	
769	第60回 129	9 - 129	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	5.02	3.12	2.26	27.5	平	-33813.667	-31993.719	72.603	
826	第61回 127	9 - 127	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	5.16	1.00	0.54	0.9	なし	-33814.520	-31993.099	72.863	
923	第61回 128	9 - 128	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	8.73	4.72	2.65	59.5	一	-33814.370	-31991.829	72.636	
631	第61回 129	9 - 129	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	2.27	2.91	0.24	1.5	なし	-33814.606	-31991.944	72.916	
1112	第61回 129	9 - 129	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	4.22	5.63	3.07	29.7	平	-33814.265	-31990.916	72.823	
995	第62回 126	9 - 126	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	4.66	4.10	1.18	18.5	なし	-33813.597	-31993.109	72.712	
1069	第62回 125	9 - 125	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	3.11	2.91	0.47	4.3	なし	-33813.826	-31993.410	72.734	
640	第62回 125	9 - 125	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	7.75	1.76	0.62	3.0	なし	-33814.228	-31994.673	72.965	
809	第62回 125	9 - 125	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	8.39	3.10	0.38	3.6	なし	-33812.574	-31993.259	72.653	
222	第62回 126	9 - 126	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	9.06	2.49	0.61	8.4	なし	-33813.343	-31994.066	72.792	
1061	第62回 127	9 - 127	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	8.23	4.72	2.65	59.5	一	-33814.370	-31991.829	72.636	
969	第63回 126	9 - 126	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	6.94	4.47	2.45	4.3	なし	-33813.548	-31991.767	72.677	
970	第63回 126	9 - 126	IVa	3	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	3.48	3.54	0.23	29.7	平	-33813.903	-31990.869	72.770	
1020	第63回 141	10 - 141	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	3.65	2.95	0.55	39.1	平	-33814.699	-31992.162	72.611	
1049	第63回 142	10 - 142	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	6.97	2.25	0.53	4.2	なし	-33812.275	-31993.002	72.952	
697	第63回 143	10 - 143	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	3.92	2.99	0.45	4.4	なし	-33814.263	-31991.416	72.927	
966	第63回 142	10 - 142	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	6.71	1.15	0.31	1.1	なし	-33814.227	-31994.119	72.739	
1006	第64回 143	10 - 143	IVa	4	チャート	Ch-■	ナイフ形切面	53.53	1.17	0.69	2.6	なし	-33811.353	-31987.945	72.790	
476	第64回 143	10 - 143	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	6.23	2.17	0.47	3.3	なし	-33811.401	-31987.546	72.797	
508	第64回 145	10 - 145	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	6.93	4.92	3.29	116.2	なし	-33813.603	-31983.873	72.650	
733	第64回 145	10 - 147	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	4.94	2.76	0.75	12.6	一	-33811.077	-31984.919	72.760	
511	第64回 145	10 - 148	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	5.16	3.16	0.47	3.4	なし	-33813.077	-31983.022	72.706	
470	第64回 145	10 - 149	IVa	4	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	4.05	2.21	0.31	2.7	なし	-33812.451	-31987.366	72.924	
677	第64回 148	10 - 149	■	頁質頁岩	Ssh-■	砂片	5.30	2.54	0.28	2.3	なし	-33811.890	-31987.889	72.831		

第44表 第II文化層 出土石器属性表(2)

出物 番号	同番号	回復	測定番号	石材	石器 名	報告	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	西北面	西南面	標示
858	第44 回 156	10 - 156	IVa-4	柱質白岩	S88-15	石斧	刮削片	1.98	2.41	0.56	5.5	なし	-33510_1769	-31994_479	72,120
961	第44 回 156	10 - 156	IVa-4	柱質白岩	S88-15	石斧	刮削片	4.06	2.49	0.36	3.5	なし	-33512_674	-31953_342	72,459
549	第44 回 151	10 - 151	IVa-4	チートマーク	Ch-1	21b	刮削片	3.27	6.54	1.26	21.6	平	-33512_355	-31953_574	72,680
1068	第45 回 151	10 - 151	IVa-3	チートマーク	Ch-1	21a	刮削片	1.77	3.22	0.93	1.7	平	-33511_852	-31993_931	72,693
1076	第45 回 151	10 - 151	IVa-3	チートマーク	Ch-1	21e	刮削片	2.96	5.14	2.02	29.8	一	-33512_952	-31992_325	72,726
1028	第45 回 151	10 - 151	IVa-3	チートマーク	Ch-6	25a	刮削片	0.69	2.65	0.56	1.6	なし	-33512_246	-31992_459	72,641
1094	第45 回 151	10 - 151	IVa-3	チートマーク	Ch-6	25b	刮削片	3.23	3.77	1.03	7.8	一	-33511_688	-31992_478	72,680
697	第46 回 155	10 - 155	IVa-4	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	3.38	3.69	0.70	8.0	一	-33511_295	-31992_953	72,943
708	第46 回 156	10 - 156	IVa-4	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	6.52	1.97	0.54	9.1	一	-33511_893	-31953_003	72,614
1021	第46 回 156	10 - 156	IVa-3	チートマーク	Ch-6	25e	刮削片	0.06	1.32	0.46	1.3	なし	-33511_976	-31992_072	72,887
740	第46 回 156	10 - 156	IVa-4	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	4.36	2.41	0.63	7.0	なし	-33511_114	-31996_669	72,961
541	第46 回 156	10 - 156	IVa-4	チートマーク	Ch-9	25a	刮削片	2.78	1.99	0.66	4.5	一	-33511_376	-31967_573	72,718
1027	第46 回 160	10 - 160	IVa-3	チートマーク	Ch-6	25b	刮削片	0.49	1.76	0.48	3.7	一	-33511_866	-31992_645	72,879
811	第46 回 167	11 - 167	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	1.99	1.88	0.52	1.7	なし	-33511_179	-31993_242	72,981
1063	第46 回 167	11 - 167	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	6.84	3.34	0.75	23.1	一	-33511_369	-31991_850	72,639
692	第46 回 164	11 - 164	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	2.93	2.76	0.75	8.2	一	-33511_264	-31992_082	72,911
875	第46 回 165	11 - 165	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	4.76	2.47	1.45	17.4	一	-33511_121	-31991_992	72,971
1149	第46 回 165	11 - 165	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	0.17	1.00	0.32	8.1	一	-33511_625	-31993_047	72,646
746	第46 回 166	11 - 166	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	4.92	2.92	1.39	10.5	一	-33512_543	-31992_569	72,874
148	第46 回 167	11 - 167	IVa-4	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	6.37	4.92	1.81	29.1	一	-33511_269	-31993_779	72,967
922	第46 回 169	11 - 169	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	6.53	1.72	0.41	1.3	一	-33511_777	-31991_349	72,676
1062	第46 回 169	11 - 169	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	7.74	4.61	1.76	40.7	一	-33511_410	-31992_388	72,887
1091	第46 回 170	11 - 170	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	2.51	3.19	0.12	3.3	なし	-33511_496	-31992_067	72,634
1063	第46 回 171	11 - 171	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	2.09	2.29	0.29	1.8	一	-33511_670	-31992_569	72,956
1102	第46 回 171	11 - 172	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	1.72	1.18	0.76	5.5	なし	-33511_431	-31992_899	72,665
1107	第46 回 172	11 - 172	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	1.31	2.35	0.50	1.0	なし	-33511_415	-31992_891	72,636
399	第46 回 172	11 - 172	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	2.09	2.76	0.75	17.4	一	-33512_720	-31996_163	72,900
1065	第46 回 172	11 - 172	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	7.89	7.18	5.01	20.9	一	-33511_671	-31993_088	72,811
1122	第46 回 176	12 - 176	IVa-1	柱質白岩	S88-12	石斧	刮削片	3.95	1.99	0.59	3.5	なし	-33511_529	-31997_762	72,960
526	第46 回 176	12 - 176	IVa-3	柱質白岩	S88-12	石斧	刮削片	13.72	1.37	0.37	1.7	なし	-33511_454	-31992_923	72,923
536	第46 回 177	12 - 177	IVa-3	柱質白岩	S88-17	石斧	刮削片	7.46	3.18	1.97	26.6	一	-33511_118	-31994_083	72,655
1092	第46 回 177	12 - 177	IVa-3	柱質白岩	S88-17	石斧	刮削片	5.06	3.27	0.72	13.5	一	-33511_613	-31996_924	72,622
500	第46 回 178	12 - 178	IVa-3	柱質白岩	S88-6	石斧	刮削片	5.73	5.02	1.23	24.2	一	-33511_670	-31996_120	72,614
1112	第46 回 178	12 - 178	IVa-3	柱質白岩	S88-6	石斧	刮削片	2.01	1.90	0.68	2.5	なし	-33511_529	-31992_881	72,851
503	第46 回 178	12 - 178	IVa-3	柱質白岩	S88-12	石斧	刮削片	4.62	1.73	0.99	18.6	なし	-33511_219	-31992_855	72,575
555	第47 11-161	12 - 181	IVa-3	柱質白岩	S88-13	石斧	刮削片	4.97	3.39	1.04	10.4	一	-33511_274	-31993_554	72,803
549	第47 12-182	12 - 182	IVa-1	柱質白岩	S88-12	石斧	刮削片	5.99	5.96	0.59	6.1	なし	-33511_516	-31992_844	72,790
355	第47 12-186	12 - 182	IVa-1	柱質白岩	S88-12	石斧	刮削片	1.92	4.79	0.94	15.7	なし	-33511_471	-31991_925	72,739
1019	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-13	石斧	刮削片	5.43	4.50	1.82	22.9	一	-33511_659	-31992_329	72,611
500	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-13	石斧	刮削片	5.69	2.41	0.93	8.2	一	-33511_693	-31992_008	72,619
1000	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-13	石斧	刮削片	2.91	3.49	0.49	5.5	なし	-33511_512	-31992_226	72,673
689	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-13	石斧	刮削片	4.47	3.38	1.16	13.0	なし	-33511_886	-31993_376	72,974
393	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-14	石斧	刮削片	4.62	1.92	0.49	9.9	なし	-33512_614	-31992_185	72,614
497	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-14	石斧	刮削片	4.97	3.39	1.04	10.4	一	-33511_274	-31993_554	72,803
549	第47 12-187	12 - 187	IVa-1	柱質白岩	S88-12	石斧	刮削片	5.99	5.96	0.59	6.1	なし	-33511_516	-31992_844	72,790
355	第47 12-186	12 - 187	IVa-1	柱質白岩	S88-12	石斧	刮削片	1.92	4.79	0.94	15.7	なし	-33511_471	-31991_925	72,739
1019	第47 12-185	12 - 185	IVa-3	柱質白岩	S88-13	石斧	刮削片	5.43	4.50	1.82	22.9	一	-33511_659	-31992_329	72,611
500	第47 12-186	12 - 186	IVa-3	柱質白岩	S88-6	石斧	刮削片	5.06	2.41	0.93	8.2	一	-33501_886	-31993_665	72,678
1112	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-6	石斧	刮削片	4.47	3.24	0.58	12.0	なし	-33501_722	-31912_206	72,486
393	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-14	石斧	刮削片	4.47	1.90	1.61	7.3	なし	-33501_886	-31999_897	72,978
315	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-14	石斧	刮削片	3.92	2.56	0.89	8.9	一	-33502_229	-31999_714	72,976
316	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-14	石斧	刮削片	1.61	0.95	0.74	0.4	なし	-33501_182	-31997_358	72,807
317	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-11	石斧	刮削片	2.22	1.26	0.58	3.6	なし	-33501_186	-31992_614	72,684
318	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-11	石斧	刮削片	0.64	4.29	1.04	4.9	なし	-33501_181	-31919_259	72,628
319	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-11	石斧	刮削片	1.35	0.10	0.43	1.2	なし	-33501_189	-31995_665	72,513
320	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-11	石斧	刮削片	1.00	1.76	0.29	6.3	なし	-33501_184	-31995_587	72,547
475	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-11	石斧	刮削片	2.76	1.44	0.48	3.3	なし	-33501_188	-31995_586	72,586
466	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-11	石斧	刮削片	0.77	1.92	0.42	4.3	なし	-33501_827	-32011_880	72,588
467	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-6	石斧	刮削片	3.00	3.14	0.67	5.0	なし	-33512_109	-31997_519	72,606
469	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-6	石斧	刮削片	1.88	2.65	0.70	3.8	なし	-33512_877	-31994_177	72,606
470	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-6	石斧	刮削片	2.49	0.99	0.40	1.1	なし	-33512_811	-31998_568	72,606
471	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-6	石斧	刮削片	1.69	1.81	0.37	1.0	なし	-33512_835	-31991_260	72,630
472	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-7	石斧	刮削片	1.58	2.12	0.39	1.1	なし	-33512_860	-31993_118	72,793
474	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-7	石斧	刮削片	2.26	1.57	0.29	1.0	なし	-33512_892	-31993_922	72,845
475	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-8	石斧	刮削片	1.20	1.06	0.48	0.6	なし	-33512_911	-31997_727	72,863
476	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-8	石斧	刮削片	0.92	1.50	0.30	0.3	なし	-33512_904	-31995_446	72,912
477	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-8	石斧	刮削片	3.85	3.68	0.59	2.1	なし	-33512_725	-31994_568	72,837
478	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-8	石斧	刮削片	0.41	1.61	0.48	3.3	なし	-33512_765	-31993_841	72,848
499	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-8	石斧	刮削片	2.69	2.69	0.70	2.0	なし	-33512_815	-31991_257	72,854
491	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	1.49	2.45	0.26	0.9	なし	-33512_811	-31993_531	72,868
492	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	2.97	3.33	0.64	5.7	なし	-33512_855	-31997_659	72,863
493	第47 12-189	12 - 189	IVa-3	柱質白岩	S88-9	石斧	刮削片	3.68	1.70	0.53	3.1	なし	-33512_891	-31997_564	72,852
494	第47 12-187	12 - 187	IVa-3	柱質白岩	S88-8	石斧	刮削片	2.04	1.17	0.49	0.6	なし	-33512_910	-31995_446	72,912
495	第47 12-188	12 - 188	IVa-3	柱質白岩	S88-8	石									

第45表 第II文化層 出土石器属性表(3)

遺物 部分	図版番号	図版	種類T・#	石材	得者	横合	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北沖標	東西沖標	標高
501	Wn 4	正質直刃	S5h-12	296	刮削	2.49	2.47	0.49	3.7	なし	-33518.812	-31986.404	72.777		
502	Wn 4	チャート	Ch-3	刮削	3.07	1.79	0.82	4.7	半	-33519.819	-31996.267	72.704			
503	Wn 4	正質直刃	S5h-9	刮削	(1.85)	(1.83)	0.29	6.8	なし	-33511.169	-31986.683	72.839			
504	Wn 4	チャート	Ch-2	刮削	5.21	2.45	0.58	2.7	なし	-33511.236	-31986.990	72.736			
505	Wn 4	正質直刃	S5h-6	刮削	1.57	3.05	0.75	3.2	一面	-33511.882	-31986.589	72.854			
506	Wn 4	正質直刃	S5h-9	砂岩	(1.25)	(1.18)	0.26	6.3	なし	-33512.185	-31996.205	72.856			
507	Wn 4	正質直刃	S5h-9	刮削	(1.99)	1.43	0.47	0.9	なし	-33512.116	-31986.461	72.828			
508	Wn 4	正質直刃	S5h-6	刮削	3.21	1.21	0.43	1.2	なし	-33512.794	-31995.848	72.936			
510	Wn 4	正質直刃	S5h-12	刮削	4.37	2.87	0.46	6.5	なし	-33511.003	-31996.290	72.790			
511	Wn 4	正質直刃	S5h-19	刮削	2.01	1.14	0.48	1.3	全面	-33513.654	-31967.667	72.923			
512	Wn 4	正質直刃	S5h-13	刮削	(1.20)	1.79	0.29	0.8	なし	-33512.782	-31986.810	72.798			
513	Wn 4	正質直刃	S5h-8	刮削	0.67	1.68	0.29	0.3	一面	-33511.999	-31986.796	72.772			
515	Wn 4	正質直刃	S5h-6	刮削	(1.45)	(1.47)	0.47	1.6	なし	-33512.717	-31984.841	72.758			
516	Wn 4	正質直刃	S5h-11	刮削	(2.39)	1.45	0.39	1.3	なし	-33514.469	-31984.621	72.770			
517	Wn 4	正質直刃	S5h-9	砂岩	1.40	0.69	0.38	0.4	半	-33514.181	-31984.092	72.949			
518	Wn 4	正質直刃	S5h-9	刮削	1.37	0.72	0.13	0.1	なし	-33512.983	-31984.764	72.837			
519	Wn 4	チャート	Ch-1	刮削	(1.00)	0.49	0.22	0.1	半	-33512.072	-31984.072	72.768			
520	Wn 4	正質直刃	S5h-10	刮削	2.06	1.17	0.18	0.6	なし	-33512.713	-31983.751	72.929			
521	Wn 4	正質直刃	S5h-8	刮削	2.85	2.79	0.48	8.2	なし	-33512.559	-31986.098	72.826			
522	Wn 4	正質直刃	S5h-5	刮削	0.98	1.03	0.42	0.2	なし	-33512.389	-31983.827	72.914			
523	Wn 4	正質直刃	S5h-10	刮削	3.98	2.19	1.00	6.3	なし	-33512.522	-31983.299	72.779			
524	Wn 4	正質直刃	S5h-19	刮削	2.83	1.66	0.75	9.3	なし	-33511.783	-31984.064	72.782			
527	Wn 4	正質直刃	S5h-6	刮削	(3.99)	2.36	0.72	9.9	なし	-33511.668	-31987.969	72.688			
528	Wn 4	正質直刃	S5h-7	刮削	(2.63)	0.33	0.65	6.5	全面	-33511.664	-31987.308	72.791			
529	Wn 4	正質直刃	S5h-9	砂岩	(0.78)	0.69	0.13	0.1	なし	-33511.678	-31985.065	72.726			
530	Wn 4	正質直刃	S5h-5	刮削	(1.76)	1.62	0.95	2.1	一面	-33511.298	-31984.117	72.794			
531	Wn 4	正質直刃	S5h-7	刮削	1.84	1.79	0.24	1.1	なし	-33511.583	-31986.924	72.792			
533	Wn 4	正質直刃	S5h-16	刮削	(4.87)	2.49	0.65	7.3	なし	-33511.444	-31985.99	72.679			
534	Wn 4	チャート	Ch-2	刮削	4.91	2.79	0.97	6.7	なし	-33511.489	-31987.072	72.710			
535	Wn 4	正質直刃	S5h-17	刮削	3.95	3.03	0.91	11.6	なし	-33514.911	-31999.369	72.678			
536	Wn 4	正質直刃	S5h-17	刮削	4.08	2.53	0.91	7.6	半	-33512.596	-31985.293	72.689			
541	Wn 4	正質直刃	S5h-18	刮削	2.46	1.29	1.38	1.8	なし	-33512.968	-31983.853	72.734			
542	Wn 4	正質直刃	S5h-10	刮削	(1.36)	(1.70)	0.54	1.2	なし	-33513.962	-31992.621	72.756			
543	Wn 4	チャート	Ch-2	刮削	2.88	1.38	0.34	0.6	なし	-33512.953	-31992.827	72.732			
546	Wn 4	正質直刃	S5h-9	刮削	5.28	3.93	1.21	17.3	一面	-33512.947	-31983.771	72.691			
547	Wn 4	正質直刃	S5h-16	刮削	2.17	1.03	0.56	1.1	なし	-33513.169	-31984.382	72.797			
550	Wn 4	正質直刃	S5h-6	刮削	1.52	2.92	0.73	3.1	なし	-33510.703	-31996.663	72.665			
581	Wn 4	正質直刃	S5h-19	刮削	2.19	1.12	0.65	3.6	なし	-33511.519	-31984.356	72.807			
596	Wn 2	正質直刃	S5h-13	砂岩	1.29	1.51	0.26	0.4	なし	-33512.829	-31995.389	72.089			
597	Wn 2	チャート	Ch-2	刮削	(2.53)	1.16	0.22	0.8	なし	-33514.765	-31995.461	72.398			
600	Wn 2	チャート	Ch-1	刮削	(1.00)	(1.87)	0.44	0.8	なし	-33513.482	-31994.794	72.089			
602	Wn 2	正質直刃	S5h-13	砂岩	2.15	2.84	0.54	3.1	なし	-33513.677	-31994.717	72.107			
603	Wn 2	正質直刃	S5h-13	砂岩	(0.19)	1.44	0.20	0.2	なし	-33514.112	-31994.473	72.162			
604	Wn 2	正質直刃	S5h-10	刮削	5.06	2.29	0.78	8.6	なし	-33511.548	-31994.347	72.591			
605	Wn 2	正質直刃	S5h-14	刮削	(1.19)	1.96	0.37	0.7	なし	-33514.349	-31994.229	72.969			
606	Wn 2	正質直刃	S5h-9	砂岩	(0.91)	0.62	0.19	0.1	なし	-33514.805	-31994.259	72.594			
607	Wn 2	正質直刃	S5h-9	砂岩	1.01	1.30	0.34	0.8	なし	-33515.482	-31994.366	72.049			
609	Wn 2	正質直刃	S5h-13	砂岩	1.74	2.72	0.29	1.1	なし	-33515.534	-31994.312	72.087			
610	Wn 2	正質直刃	S5h-13	砂岩	(0.43)	0.60	0.22	0.5	なし	-33516.966	-31995.615	72.091			
619	Wn 2	正質直刃	S5h-13	砂岩	1.93	1.40	0.26	0.8	なし	-33514.252	-31995.557	72.073			
611	Wn 2	チャート	Ch-1	刮削	1.09	2.60	0.93	3.8	半	-33514.112	-31995.589	72.018			
612	Wn 2	正質直刃	S5h-6	砂岩	2.09	1.69	0.23	0.5	なし	-33513.699	-31994.180	72.043			
613	Wn 2	正質直刃	S5h-9	砂岩	1.08	1.26	0.24	0.2	なし	-33512.506	-31993.899	72.085			
614	Wn 2	チャート	Ch-1	刮削	(1.16)	1.62	0.71	1.9	なし	-33512.951	-31993.733	72.188			
615	Wn 2	チャート	Ch-1	砂岩	(0.57)	0.99	0.21	0.2	なし	-33513.952	-31995.692	72.065			
616	Wn 2	チャート	Ch-1	砂岩	(1.51)	0.81	0.09	0.1	なし	-33515.950	-31995.550	72.071			
617	Wn 2	正質直刃	S5h-13	砂岩	0.98	1.19	0.19	0.1	なし	-33513.877	-31995.317	72.145			
618	Wn 2	正質直刃	S5h-17	砂岩	0.99	1.02	0.66	0.9	面	-33514.266	-31995.229	72.071			
619	Wn 2	正質直刃	S5h-6	砂岩	(1.17)	1.76	0.54	0.7	なし	-33514.259	-31995.247	72.141			
620	Wn 2	正質直刃	S5h-6	砂岩	2.28	1.73	0.29	1.1	半面	-33513.961	-31995.567	72.236			
621	Wn 2	チャート	Ch-1	砂岩	2.12	1.59	0.49	1.7	全面	-33513.824	-31995.911	72.022			
623	Wn 2	正質直刃	S5h-9	砂岩	1.65	0.58	0.23	0.1	なし	-33515.019	-31993.115	72.171			
624	Wn 2	チャート	Ch-1	砂岩	1.71	0.78	0.79	0.9	面	-33515.561	-31995.696	72.066			
625	Wn 2	正質直刃	S5h-12	砂岩	1.14	1.27	0.52	0.4	面	-33515.950	-31995.880	72.021			
626	Wn 2	チャート	Ch-1	砂岩	1.77	0.58	0.30	0.1	半	-33514.617	-31995.656	72.046			
628	Wn 2	チャート	Ch-6	砂岩	0.65	0.72	0.21	0.1	なし	-33514.450	-31995.701	72.088			
629	Wn 2	正質直刃	S5h-6	砂岩	(1.11)	0.99	0.12	0.2	なし	-33514.259	-31995.572	72.010			
632	Wn 2	正質直刃	S5h-9	砂岩	1.24	0.80	0.22	0.2	面	-33514.514	-31991.667	73.154			
634	Wn 2	正質直刃	S5h-6	砂岩	(1.63)	2.03	0.26	1.1	半	-33513.873	-31991.893	73.120			
635	Wn 2	チャート	Ch-1	砂岩	1.47	0.67	0.25	0.1	なし	-33513.906	-31992.432	72.149			
636	Wn 2	チャート	Ch-10	砂岩	(1.93)	1.84	0.69	3.5	なし	-33513.761	-31992.407	73.163			
637	Wn 2	正質直刃	S5h-6	砂岩	2.60	1.24	0.66	1.9	なし	-33513.143	-31998.818	73.063			
641	Wn 2	正質直刃	S5h-13	砂岩	2.66	2.22	0.23	1.3	なし	-33513.972	-31998.181	72.161			
642	Wn 2	正質直刃	S5h-6	砂岩	2.76	2.82	0.23	1.7	なし	-33512.534	-31998.114	72.075			
644	Wn 2	チャート	Ch-6	砂岩	1.78	0.85	0.22	0.3	なし	-33513.787	-31993.967	73.125			
645	Wn 2	正質直刃	S5h-14	砂岩	2.19	1.55	0.22	1.1	半	-33512.270	-31993.929	72.087			
646	Wn 2	チャート	Ch-1	砂岩	3.10	2.42	0.58	5.2	面	-33512.908	-31992.416	73.051			
647	Wn 2	チャート	Ch-1	砂岩	(1.18)	1.21	0.22	0.2	なし	-33513.388	-31993.185	72.070			
648	Wn 2	チャート	Ch-6	砂岩	0.94	0.68	0.19	0.1	なし	-33513.643	-31992.394	72.075			
649	Wn 2	正質直刃	S5h-6	砂岩	(1.73)	1.55	0.44	0.6	なし	-33513.676	-31991.762	73.031			

第46表 第II文化層 出土石器属性表(4)

器物 番号	図版 番号	図版 番号	石材	器形	縦幅	横幅	各部(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	東北面	東西面	標高
650	III 2	チャート	Obs-1	調片	1.48	2.93	0.70	3.5	一側	-33513.224	-37065.882	73.905		
670	III 3	チャート	Obs-2	砂片	(0.65)	1.36	0.17	0.1	なし	-33513.024	-31993.080	72.901		
681	III 3	珪質白岩	Ssb-4	砂片	(1.35)	0.57	0.15	0.1	なし	-32513.020	-31992.719	72.901		
683	III 3	珪質白岩	Ssb-6	調片	3.58	1.95	0.77	4.1	一側	-33513.336	-31992.195	72.940		
684	III 3	チャート	Obs-1	調片	(1.26)	1.63	0.18	1.2	全面	-33513.824	-31993.763	72.941		
685	III 3	チャート	Obs-1	砂片	(0.42)	0.58	0.06	0.1	なし	-33513.788	-31992.528	72.942		
686	III 3	珪質白岩	Ssb-16	調片	(1.46)	2.34	0.63	2.3	なし	-32514.052	-31993.543	72.962		
692	III 3	珪質白岩	Ssb-6	調片	2.66	2.62	0.45	1.1	なし	-33513.326	-31993.845	72.959		
698	III 3	珪質白岩	Ssb-9	砂片	0.99	1.34	0.12	0.1	なし	-33514.477	-31992.088	72.966		
700	III 3	珪質白岩	Ssb-13	調片	2.43	3.37	0.56	5.6	なし	-33514.191	-31992.259	72.973		
702	III 3	チャート	Obs-1	調片	1.61	3.73	0.63	1.7	一側	-33514.135	-31992.497	72.943		
693	III 3	珪質白岩	Ssb-9	調片	1.72	1.10	0.23	0.3	なし	-33514.684	-31992.311	72.961		
694	III 3	珪質白岩	Ssb-9	砂片	(0.71)	1.05	0.27	0.1	なし	-32514.791	-31992.162	72.952		
695	III 3	珪質白岩	Ssb-6	調片	1.88	2.44	0.39	1.9	なし	-33514.195	-31991.823	72.953		
696	III 3	珪質白岩	Ssb-6	調片	1.96	0.97	0.28	0.1	一側	-33512.562	-31992.371	72.914		
698	III 3	珪質白岩	Ssb-9	砂片	0.86	0.56	0.19	0.1	なし	-33513.442	-31993.451	72.916		
700	III 3	チャート	Obs-1	調片	(2.71)	1.80	0.62	2.1	一側	-33514.166	-31992.481	72.926		
701	III 3	チャート	Obs-1	砂片	0.44	0.74	0.09	0.01	なし	-33514.684	-31992.059	72.928		
702	III 3	珪質白岩	Ssb-13	調片	2.65	2.00	0.45	4.6	なし	-32514.831	-31993.564	72.931		
704	III 3	珪質白岩	Ssb-13	調片	(2.70)	1.41	0.18	1.1	なし	-33514.961	-31991.669	72.962		
705	III 3	チャート	Obs-2	調片	1.94	1.63	0.22	0.5	なし	-32514.221	-31995.316	72.952		
706	IV 4	チャート	Obs-2	砂片	(1.36)	1.30	0.21	0.3	なし	-32514.151	-31992.791	72.949		
707	IV 4	珪質白岩	Ssb-9	砂片	(1.22)	0.68	0.34	0.3	なし	-33513.845	-31992.768	72.969		
709	IV 4	珪質白岩	Ssb-16	調片	(1.86)	1.33	0.56	1.0	下	-33513.968	-31982.073	72.877		
710	IV 4	珪質白岩	Ssb-9	調片	2.12	0.92	0.45	0.9	なし	-32512.221	-31982.368	72.888		
711	IV 4	珪質白岩	Ssb-16	調片	4.08	2.07	0.53	7.7	なし	-32513.892	-31982.491	72.954		
712	IV 4	珪質白岩	Ssb-17	砂片	(1.52)	1.09	0.12	0.3	なし	-32511.868	-31982.828	72.887		
713	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	調片	2.57	2.05	0.48	1.9	なし	-32514.629	-31984.086	72.978		
714	IV 4	チャート	Obs-2	調片	3.75	5.04	0.63	8.9	なし	-32514.551	-31984.269	72.971		
715	IV 4	珪質白岩	Ssb-7	調片	(2.02)	2.19	0.49	8.0	手	-33513.844	-31984.867	72.881		
716	IV 4	チャート	Obs-2	砂片	5.06	3.70	0.50	10.5	なし	-32512.841	-31984.499	72.997		
717	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	調片	1.84	2.11	0.12	1.1	なし	-33514.706	-31984.726	72.993		
718	IV 4	チャート	Obs-2	調片	2.35	(1.79)	0.97	3.9	一側	-33514.223	-31984.854	72.744		
719	IV 4	珪質白岩	Ssb-7	砂片	4.58	1.26	0.16	4.4	なし	-32512.751	-31985.217	72.882		
720	IV 4	珪質白岩	Ssb-7	砂片	(1.35)	1.14	0.20	0.3	なし	-32513.669	-31985.873	72.864		
722	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	二次元工削片	5.02	1.81	0.97	9.6	なし	-33513.682	-31985.837	72.728		
724	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.20)	0.69	0.19	0.3	なし	-32513.549	-31986.085	72.965		
725	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.61	0.53	0.36	0.3	なし	-32513.690	-31986.195	72.866		
726	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.33	0.90	0.17	0.2	なし	-32513.716	-31986.178	72.896		
727	IV 4	珪質白岩	Ssb-9	砂片	(1.09)	0.85	0.45	0.3	なし	-32513.613	-31986.362	72.899		
728	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.47)	2.96	0.20	1.3	なし	-32513.684	-31986.882	72.869		
729	IV 4	珪質白岩	Ssb-7	砂片	(1.76)	2.29	0.19	7.7	なし	-32513.716	-31986.588	72.862		
731	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	2.06	3.35	0.47	1.8	なし	-32513.603	-31986.666	72.873		
732	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.62)	0.91	0.19	0.2	なし	-32512.702	-31987.433	72.848		
734	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.03)	0.95	0.48	0.7	なし	-32512.269	-31986.722	72.997		
735	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	2.97	0.93	0.74	0.9	なし	-32512.570	-31986.349	72.993		
736	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.13)	0.93	0.49	0.3	なし	-32513.889	-31984.770	72.863		
737	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.86)	1.26	0.53	1.1	なし	-32513.174	-31984.471	72.857		
738	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	60.69	0.88	0.10	0.1	なし	-32513.472	-31984.269	72.904		
739	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.49	0.69	0.29	0.1	一側	-32513.606	-31984.170	72.945		
740	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.09)	0.81	0.15	0.1	手	-32513.841	-31984.219	72.899		
741	IV 4	珪質白岩	Ssb-9	砂片	10.86	0.88	0.09	0.1	なし	-32514.617	-31984.099	72.945		
742	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	10.42	0.95	0.09	0.1	なし	-32514.132	-31984.441	72.862		
743	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.17	1.34	0.27	0.4	なし	-32514.131	-31984.441	72.862		
744	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.65)	1.38	0.15	0.3	なし	-32514.161	-31984.522	72.871		
745	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	2.57	1.12	0.19	0.5	なし	-32514.193	-31984.886	72.864		
746	IV 4	珪質白岩	Ssb-12	調片	2.09	1.80	0.47	1.2	なし	-32514.482	-31982.769	72.991		
747	IV 4	珪質白岩	Ssb-9	砂片	0.91	0.88	0.22	0.1	一側	-32513.773	-31982.505	72.900		
748	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	調片	2.25	1.00	0.37	0.5	なし	-32515.469	-31984.193	72.883		
749	IV 4	珪質白岩	Ssb-12	砂片	1.59	0.98	0.06	0.1	なし	-32514.665	-31983.929	72.846		
750	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.74	0.39	0.06	0.1	なし	-32514.879	-31982.700	72.847		
751	IV 4	珪質白岩	Ssb-7	砂片	2.05	1.52	0.49	1.9	なし	-32514.294	-31982.632	72.877		
752	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.91	0.72	0.07	0.1	なし	-32514.661	-31983.599	72.894		
753	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.91	1.37	0.37	0.3	なし	-32514.798	-31982.333	72.863		
754	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.01	1.02	0.47	0.3	なし	-32514.669	-31983.353	72.861		
755	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.82)	1.00	0.32	0.6	なし	-32514.151	-31982.563	72.927		
756	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.99	0.92	0.09	0.1	なし	-32514.181	-31982.813	72.888		
757	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.68	1.06	0.38	0.7	なし	-32514.610	-31983.465	72.894		
758	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.92	0.92	0.19	0.1	なし	-32513.404	-31983.824	72.897		
759	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.53	0.82	0.22	0.1	なし	-32514.631	-31983.603	72.927		
760	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	2.39	2.44	0.39	2.2	なし	-32513.633	-31982.334	72.914		
761	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
762	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.98	0.78	0.26	0.1	なし	-32515.671	-31982.069	72.906		
763	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	(1.51)	1.15	0.27	0.1	一側	-32515.896	-31983.198	72.905		
764	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-32514.162	-31985.271	72.892		
765	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	調片	(1.77)	1.71	0.32	0.8	なし	-32514.868	-31983.179	72.891		
766	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
767	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.98	0.78	0.26	0.1	なし	-32515.671	-31982.069	72.906		
768	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
769	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-32514.162	-31985.271	72.892		
770	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-32514.868	-31983.179	72.891		
771	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
772	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-32514.868	-31983.179	72.891		
773	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
774	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-32514.868	-31983.179	72.891		
775	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
776	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-32514.868	-31983.179	72.891		
777	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
778	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-32514.868	-31983.179	72.891		
779	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
780	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0	なし	-32514.868	-31983.179	72.891		
781	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	0.71	0.27	0.09	0.1	なし	-32514.142	-31982.655	72.893		
782	IV 4	珪質白岩	Ssb-6	砂片	1.77	2.34	0.29	1.0						

第47表 第II文化層 出土石器属性表(5)

遺物 番号	国名	層位	石種	断面	複合	形態	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南東断面	西端断面	標高
830	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.97	1.92	0.44	0.5	なし	-33518.915	-31993.656	72.954	
831	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.93	0.99	0.21	0.2	なし	-33515.369	-31992.690	72.930	
832	■	3	チャート	Ch-9	鉈片	0.99	1.43	0.21	0.4	なし	-33516.555	-31992.544	72.821	
833	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	1.29	1.87	0.47	0.6	一端	-33514.910	-31992.675	72.854	
834	■	3	正質瓦豆	Ssb-12	鉈片	1.42	1.50	0.18	0.4	なし	-33514.306	-31992.785	72.888	
835	■	3	チャート	Ch-9	鉈片	1.09	1.22	0.29	0.1	なし	-33514.570	-31992.985	72.864	
836	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	1.01	0.53	0.10	0.1	なし	-33514.544	-31992.915	72.834	
837	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.93	0.54	0.06	0.1	なし	-33514.415	-31992.710	72.899	
838	■	3	チャート	Ch-2	鉈片	1.35	1.36	0.29	0.2	なし	-33514.407	-31992.985	72.891	
839	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.95	0.53	0.09	0.1	全頭	-33514.292	-31992.900	72.889	
840	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.81	1.10	0.26	0.1	なし	-33514.330	-31992.656	72.902	
841	■	3	チャート	Ch-9	鉈片	1.12	1.09	0.10	0.1	なし	-33514.117	-31992.894	72.916	
842	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.92	2.20	0.26	2.1	なし	-33513.961	-31992.786	72.911	
843	■	3	チャート	Ch-6	鉈片	1.13	1.67	0.28	0.4	なし	-33514.569	-31992.961	72.850	
844	■	3	チャート	Ch-1	鉈片	1.19	1.59	0.35	0.5	全面	-33513.963	-31992.979	72.892	
845	■	2	チャート	Ch-9	鉈片	0.84	0.99	0.65	0.9	なし	-33513.640	-31992.995	72.888	
846	■	2	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	1.00	1.05	0.18	0.1	なし	-33513.769	-31992.867	72.913	
847	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	2.96	0.95	0.49	2.1	なし	-33513.165	-31992.433	72.964	
848	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	2.25	0.88	0.19	0.4	なし	-33514.567	-31992.922	72.964	
849	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.70	1.76	0.43	3.0	なし	-33513.341	-31992.463	72.885	
850	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	3.45	4.21	0.46	0.4	なし	-33513.540	-31992.518	72.897	
851	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	3.07	1.49	0.18	0.8	なし	-33513.620	-31992.281	72.974	
852	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	2.86	1.80	0.55	1.0	なし	-33513.856	-31992.243	72.885	
853	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	1.24	0.89	0.14	0.1	なし	-33514.034	-31992.247	72.922	
854	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.97	0.77	0.33	0.2	なし	-33513.569	-31992.920	72.905	
855	■	2	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.68	0.95	0.25	0.2	なし	-33513.850	-31991.946	72.889	
856	■	3	チャート	Ch-6	鉈片	1.12	1.42	0.18	0.2	なし	-33514.091	-31992.854	72.888	
857	■	3	チャート	Ch-3	鉈片	2.46	2.62	0.77	3.5	なし	-33514.555	-31992.159	72.872	
858	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	1.63	1.48	0.20	0.3	なし	-33514.670	-31992.333	72.892	
859	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	1.38	0.74	0.19	0.2	なし	-33514.769	-31992.327	72.847	
860	■	3	チャート	Ch-6	鉈片	1.09	1.54	0.28	0.4	なし	-33513.956	-31992.955	72.981	
861	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	1.82	1.17	0.28	0.5	なし	-33515.427	-31992.297	72.964	
862	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.78	0.89	0.10	0.1	なし	-33515.673	-31992.322	72.941	
863	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.89	2.44	0.98	16.2	なし	-33514.992	-31993.245	72.954	
871	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	3.15	1.45	0.43	1.7	なし	-33515.261	-31992.711	72.833	
872	■	3	チャート	Ch-6	鉈片	4.93	3.30	0.91	12.2	なし	-33515.186	-31993.031	72.876	
873	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	4.29	2.12	0.44	4.5	なし	-33511.931	-31994.244	72.988	
874	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	3.69	4.91	1.34	21.1	なし	-33512.162	-31994.669	72.633	
875	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	1.88	1.66	0.17	1.2	なし	-33513.943	-31994.831	72.968	
876	■	4	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.99	1.37	0.28	0.3	なし	-33514.946	-31994.965	72.581	
877	■	4	正質瓦豆	Ssb-7	鉈片	1.68	2.03	0.18	0.9	なし	-33512.077	-31995.154	72.623	
878	■	4	チャート	Ch-6	鉈片	4.32	1.16	1.99	16.6	平	-33512.173	-31997.177	72.632	
879	■	4	チャート	Ch-6	鉈片	3.35	1.94	0.10	2.8	なし	-33512.367	-31997.196	72.865	
880	■	4	正質瓦豆	Ssb-7	鉈片	0.91	2.57	0.77	5.5	なし	-33511.967	-31997.740	72.523	
901	■	4	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.95	1.84	0.76	1.0	なし	-33512.368	-31997.713	72.534	
905	■	3	チャート	Ch-6	鉈片	0.91	2.93	0.37	2.9	なし	-33512.752	-31991.672	72.899	
906	■	3	正質瓦豆	Ssb-7	鉈片	0.91	1.67	0.54	2.0	なし	-33512.079	-31991.695	72.617	
907	■	3	正質瓦豆	Ssb-8	鉈片	2.77	1.05	0.28	1.0	なし	-33512.566	-31993.023	72.603	
908	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	1.40	0.89	0.22	0.1	なし	-33512.762	-31993.249	72.675	
910	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.93	2.34	0.60	4.0	一端	-33512.819	-31995.727	72.778	
911	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.91	1.74	0.29	0.7	なし	-33513.267	-31995.479	72.766	
912	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	3.16	3.70	1.15	8.2	なし	-33513.256	-31994.169	72.818	
913	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.70	0.99	0.28	0.8	なし	-33513.343	-31993.972	72.764	
914	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	2.22	4.05	1.66	31.7	なし	-33513.355	-31993.418	72.606	
915	■	2	チャート	Ch-1	鉈片	1.83	0.85	0.36	0.6	なし	-33513.365	-31993.322	72.663	
917	■	3	正質瓦豆	Ssb-7	鉈片	0.99	0.62	0.18	0.1	なし	-33513.179	-31994.829	72.773	
918	■	3	正質瓦豆	Ssb-8	鉈片	2.56	1.53	0.39	1.6	なし	-33513.176	-31992.718	72.695	
920	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.80	2.04	0.61	1.8	一端	-33513.915	-31992.288	72.778	
921	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.20	1.55	0.29	0.6	なし	-33513.065	-31992.266	72.797	
929	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	2.85	2.50	0.44	1.7	一端	-33515.566	-31994.141	72.667	
932	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	2.97	0.99	0.28	0.8	なし	-33513.348	-31993.235	72.793	
939	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.71	1.41	0.28	2.5	なし	-33513.513	-31992.812	72.721	
940	■	3	正質瓦豆	Ssb-7	鉈片	0.68	2.68	0.23	10.5	なし	-33513.513	-31992.812	72.721	
941	■	3	正質瓦豆	Ssb-12	鉈片	4.17	2.86	1.98	10.4	一端	-33513.613	-31992.264	72.743	
942	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.15	1.32	0.31	0.8	なし	-33513.344	-31992.477	72.720	
943	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.87	2.71	0.43	3.9	一端	-33513.765	-31999.992	72.634	
948	■	3	正質瓦豆	Ch-1	鉈片	1.76	1.68	0.21	0.6	なし	-33513.618	-31993.500	72.723	
949	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.69	1.17	0.21	0.1	なし	-33513.590	-31993.277	72.766	
950	■	3	正質瓦豆	Ssb-9	鉈片	0.37	2.82	0.39	2.4	一端	-33513.759	-31993.418	72.787	
951	■	3	チャート	Ch-6	鉈片	0.92	0.67	0.09	0.1	なし	-33513.790	-31993.472	72.780	
954	■	3	チャート	Ch-6	鉈片	0.46	0.96	0.22	0.1	なし	-33513.594	-31993.495	72.720	
947	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	2.73	2.68	0.52	2.9	なし	-33513.871	-31993.696	72.683	
948	■	3	チャート	Ch-2	鉈片	0.63	1.25	0.30	1.6	なし	-33513.723	-31994.003	72.709	
949	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	4.03	0.82	0.99	16.7	平	-33513.865	-31994.292	72.763	
950	■	3	チャート	Ch-1	鉈片	0.31	1.03	0.36	0.8	平	-33513.743	-31994.498	72.793	
951	■	3	正質瓦豆	Tu-9	鉈片	0.62	1.68	0.45	1.2	なし	-33514.860	-31994.777	72.729	
952	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	0.58	1.32	0.22	0.1	なし	-33514.611	-31994.616	72.665	
953	■	3	正質瓦豆	Ssb-6	鉈片	1.62	0.87	0.18	0.3	なし	-33514.438	-31994.365	72.680	
954	■	3	正質瓦豆	Ssb-13	鉈片	2.01	2.59	0.95	3.7	平	-33514.720	-31994.339	72.560	

第48表 第II文化層 出土石器属性表(6)

番号	層位	回数	断面	石材	形質	種類	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然理	南座理	東座理	標高
956	IVa	3	チャート	Ob-6	24n	刮削	2.28	2.44	0.92	4.2	一端	-3514.444	-31993.941	72,667
957	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		刮削	0.71	1.55	0.32	1.0	なし	-3514.274	-31993.607	72,696
958	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9n		二次加工刮削	3.62	1.84	0.64	3.4	なし	-3514.161	-31993.617	72,811
959	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		刮削	0.92	1.19	0.14	0.1	なし	-3514.139	-31993.480	72,721
960	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		刮削	0.67	0.69	0.29	0.1	なし	-3514.178	-31993.505	72,732
961	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		刮削	0.70	0.96	0.76	0.8	なし	-3514.163	-31993.464	72,737
962	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		刮削	2.66	2.91	0.49	2.0	なし	-3514.160	-31993.223	72,796
963	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6	34n	刮削	1.33	1.54	0.37	0.9	なし	-3514.158	-31993.276	72,796
964	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		刮削	2.49	2.38	0.46	8.1	なし	-3514.156	-31993.280	72,796
965	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9n		刮削	1.71	0.45	0.16	0.1	なし	-3514.154	-31993.624	72,611
966	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		刮削	2.99	1.14	0.59	2.0	なし	-3514.189	-31992.816	72,767
967	IVa	3	チャート	Ob-6		刮削	1.95	1.99	0.31	0.1	なし	-3514.162	-31990.827	72,713
971	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		刮削	1.99	1.99	0.31	0.1	なし	-3514.162	-31990.827	72,713
972	IVa	3	チャート	Ob-6		刮削	0.45	1.09	0.39	0.9	一端	-3514.256	-31991.119	72,815
974	IVa	3	チャート	Ob-6		刮削	3.79	2.65	1.16	10.1	一端	-3514.164	-31991.838	72,713
975	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		砂鉄	0.87	1.12	0.05	0.1	なし	-3514.168	-31991.679	72,749
976	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6	42n	刮削	4.70	2.38	0.16	8.1	なし	-3514.164	-31991.758	72,758
977	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		刮削	2.39	1.18	0.39	0.9	なし	-3514.162	-31991.782	72,777
978	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		刮削	4.13	2.75	0.75	5.4	なし	-3514.170	-31991.712	72,667
979	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		刮削	6.48	3.16	0.67	16.7	なし	-3514.169	-31991.876	72,676
980	IVa	3	チャート	Ob-6		刮削	1.99	1.58	0.67	1.2	一端	-3514.186	-31991.813	72,777
981	IVa	3	チャート	Ob-6		刮削	2.22	2.93	1.14	5.8	なし	-3514.167	-31991.878	72,706
982	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		砂鉄	1.50	0.64	0.26	0.2	なし	-3514.157	-31991.906	72,715
984	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	0.81	0.72	0.13	0.1	なし	-3514.137	-31992.536	72,766
988	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		刮削	3.49	2.11	0.55	2.6	なし	-3514.155	-31992.341	72,669
987	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		刮削	5.05	2.72	1.29	15.7	一端	-3514.177	-31992.214	72,635
989	IVa	3	珪質白岩	Ssb-10		砂鉄	0.41	0.32	0.04	0.1	なし	-3514.136	-31992.636	72,562
991	IVa	3	珪質白岩	Ssb-10		刮削	0.50	0.66	0.11	0.8	なし	-3514.172	-31992.816	72,493
993	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9	24n	刮削	2.19	1.88	0.39	1.1	なし	-3514.187	-31993.674	72,826
996	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	2.06	0.77	0.24	0.2	なし	-3514.129	-31993.232	72,682
999	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	1.19	0.99	0.32	0.1	手	-3514.172	-31993.392	72,815
999	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	0.91	0.96	0.32	0.1	手	-3514.172	-31993.392	72,815
1000	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6	18n	刮削	3.29	3.63	0.93	7.2	なし	-3514.186	-31993.386	72,805
1002	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		刮削	1.55	2.70	0.32	1.5	なし	-3514.165	-31993.569	72,675
1003	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	3.09	1.50	0.62	3.1	なし	-3514.165	-31993.800	72,714
1004	IVa	3	珪質白岩	Ssb-10		刮削	0.73	2.09	0.66	4.1	なし	-3514.151	-31993.967	72,566
1005	IVa	3	珪質白岩	Ssb-17		刮削	1.81	2.32	0.41	1.3	なし	-3514.166	-31993.922	72,566
1007	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		砂鉄	0.50	2.12	0.34	1.5	なし	-3514.157	-31993.889	72,714
1009	IVa	3	チャート	Ob-6		砂鉄	1.93	1.99	0.32	0.1	手	-3514.157	-31993.229	72,682
1009	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	0.72	1.02	0.19	0.3	一端	-3514.165	-31993.455	72,685
1010	IVa	3	チャート	Ob-1		砂鉄	4.13	1.59	0.44	2.5	なし	-3514.169	-31993.249	72,671
1011	IVa	3	チャート	Ob-6		砂鉄	11.43	1.43	0.32	0.3	なし	-3514.192	-31993.144	72,663
1012	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		砂鉄	0.93	2.91	0.56	3.0	なし	-3514.171	-31993.645	72,785
1013	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		砂鉄	1.47	0.69	0.12	0.2	なし	-3514.194	-31992.888	72,778
1014	IVa	3	チャート	Ob-6		砂鉄	1.48	1.16	0.13	0.3	手	-3514.146	-31992.671	72,637
1015	IVa	3	チャート	Ob-9		砂鉄	1.97	0.59	0.32	0.1	なし	-3514.186	-31993.765	72,861
1016	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		砂鉄	3.39	1.24	0.29	2.1	なし	-3514.189	-31993.710	72,771
1017	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		砂鉄	2.73	0.83	0.39	0.7	なし	-3514.187	-31993.571	72,705
1018	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	0.79	0.92	0.26	0.1	なし	-3514.187	-31993.286	72,635
1022	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		砂鉄	0.92	0.99	0.49	0.1	なし	-3514.186	-31993.169	72,615
1023	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		砂鉄	1.26	1.50	0.61	2.3	手	-3514.192	-31993.272	72,662
1024	IVa	3	チャート	Ob-1		砂鉄	6.94	1.22	0.32	0.1	なし	-3514.178	-31993.183	72,606
1025	IVa	3	チャート	Ob-6	22n	砂鉄	0.50	2.19	0.41	2.1	なし	-3514.137	-31992.326	72,742
1026	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		砂鉄	1.49	2.13	0.61	2.9	一端	-3514.152	-31993.523	72,742
1029	IVa	3	珪質白岩	Ssb-8		砂鉄	0.17	1.47	0.42	1.1	なし	-3514.186	-31993.419	72,714
1030	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		砂鉄	0.50	0.52	0.15	0.2	なし	-3514.186	-31993.720	72,690
1031	IVa	3	チャート	Ob-6		砂鉄	3.07	1.32	0.66	1.1	なし	-3514.186	-31993.834	72,555
1032	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	0.25	0.50	0.29	0.1	なし	-3514.214	-31993.218	72,777
1034	IVa	3	チャート	Ob-2		砂鉄	0.13	1.76	0.52	1.9	なし	-3514.211	-31993.866	72,777
1036	IVa	3	珪質白岩	Ssb-7		砂鉄	1.62	0.99	0.31	0.1	なし	-3514.217	-31994.164	72,768
1037	IVa	3	チャート	Ob-2		砂鉄	1.47	0.95	0.18	0.2	なし	-3514.183	-31994.226	72,768
1038	IVa	3	チャート	Ob-6		砂鉄	0.80	0.83	0.50	1.5	なし	-3514.155	-31993.523	72,768
1039	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		砂鉄	4.95	1.11	0.27	1.1	なし	-3514.178	-31993.364	72,742
1040	IVa	3	珪質白岩	Ssb-7		砂鉄板	6.68	2.75	0.19	19.1	なし	-3514.170	-31992.920	72,643
1041	IVa	3	チャート	Ob-6	24n	砂鉄	6.12	1.42	0.51	1.7	なし	-3514.201	-31992.925	72,610
1042	IVa	3	チャート	Ob-2		砂鉄	2.45	1.39	0.49	1.3	なし	-3514.194	-31993.771	72,676
1043	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9		砂鉄	0.80	1.26	0.25	0.4	なし	-3514.186	-31993.849	72,662
1044	IVa	3	珪質白岩	Ssb-17		砂鉄	3.79	1.13	0.59	1.8	なし	-3514.162	-31993.620	72,641
1045	IVa	3	チャート	Ob-6		砂鉄	0.63	1.56	0.24	0.6	なし	-3514.153	-31993.611	72,636
1046	IVa	3	珪質白岩	Ssb-15		砂鉄	1.29	1.78	0.36	0.5	なし	-3514.156	-31993.209	72,773
1047	IVa	3	珪質白岩	Ssb-6		砂鉄	0.61	1.42	0.51	1.7	なし	-3514.186	-31993.461	72,651
1048	IVa	3	チャート	Ob-2		砂鉄	6.42	1.57	0.57	2.9	なし	-3514.187	-31993.164	72,698
1049	IVa	3	チャート	Ob-6	24n	砂鉄	6.12	1.37	0.57	2.9	なし	-3514.187	-31993.607	72,689
1050	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		砂鉄	1.89	2.73	0.71	2.0	なし	-3514.202	-31992.929	72,612
1051	IVa	3	珪質白岩	Ssb-16		砂鉄	3.47	1.41	0.74	2.5	なし	-3514.196	-31993.597	72,693
1052	IVa	3	珪質白岩	Ssb-9p		砂鉄	1.05	0.99	0.23	0.1	なし	-3514.181	-31993.458	72,785
1053	IVa	3	チャート	Ob-1		砂鉄	1.87	2.43	0.68	2.9	なし	-3514.187	-31994.217	72,816
1054	IVa	3	チャート	Ob-2		砂鉄	0.43	1.21	0.28	0.6	なし	-3514.187	-31994.209	72,788
1055	IVa	3	珪質白岩	Ssb-15		砂鉄	4.79	1.35	0.56	3.3	一端	-3514.217	-31994.368	72,796
1056	IVa	3	珪質白岩	Ssb-12		砂鉄	3.92	0.98	1.31	20.1	なし	-3514.165	-31994.270	72,636
1057	IVa	3	珪質白岩	Ssb-15		砂鉄	0.63	1.96	0.51	1.9	なし	-3514.136	-31994.216	72,616

第49表 第II文化層 出土石器属性表(7)

物種 分類	回収 番号	回収 場所	石材	形状	接合	種類	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北座標	東西座標	標高
1508	Iva 3	チヤート	Ch-2	断片	(0.65)	2.32	0.28	0.5	なし	-33514.044	-31903.915	72.621		
1509	Iva 3	チヤート	Ssb-96	断片	(1.27)	1.16	0.59	0.6	なし	-33513.967	-31903.905	72.628		
1569	Iva 3	チヤート	Ch-2	断片	(0.8)	1.04	0.23	0.3	なし	-33514.112	-31903.742	72.743		
1561	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(1.15)	1.43	0.17	0.2	なし	-33515.401	-31902.304	72.692		
1562	Iva 2	チヤート	Ch-2	断片	(1.10)	1.19	0.37	1.6	なし	-33514.293	-31902.304	72.698		
1565	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(1.45)	0.60	0.21	0.2	なし	-33514.116	-31901.648	72.519		
1566	Iva 3	チヤート	Ch-2	断片	(1.21)	1.37	0.19	0.3	なし	-33513.822	-31901.312	72.491		
1568	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(2.08)	1.15	0.38	0.5	なし	-33514.196	-31902.865	72.886		
1592	Iva 3	チヤート	Ssb-16	断片	(3.38)	3.10	0.41	14.3	なし	-33514.404	-31903.669	72.610		
1573	Iva 3	チヤート	Ch-1	断片	(2.19)	1.51	0.56	1.4	平	-33514.267	-31903.752	72.565		
1574	Iva 3	チヤート	Ch-16	断片	(0.73)	0.75	0.12	0.1	なし	-33513.005	-31903.710	72.774		
1516	Iva 2	チヤート	Ssb-8	断片	(1.28)	1.69	0.71	6.1	なし	-33515.254	-31902.748	72.690		
1577	Iva 3	チヤート	Ch-19	断片	(0.51)	0.79	0.25	0.1	なし	-33515.166	-31902.252	72.610		
1578	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(1.37)	0.63	0.18	0.1	なし	-33514.869	-31903.223	72.658		
1579	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(2.58)	0.93	0.32	0.7	なし	-33515.631	-31903.172	72.692		
1581	Iva 3	チヤート	Ch-6	断片	(1.49)	(0.43)	0.18	0.1	なし	-33514.604	-31903.107	72.622		
1582	Iva 3	チヤート	Ch-18	断片	(0.97)	1.33	0.17	0.2	なし	-33515.621	-31902.211	72.611		
1583	Iva 3	チヤート	Ch-2	断片	(3.42)	2.09	0.72	3.7	なし	-33513.911	-31903.015	72.536		
1584	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(1.59)	1.36	0.31	0.5	なし	-33513.751	-31903.398	72.479		
1585	Iva 3	チヤート	Ssb-8	断片	(1.98)	1.48	0.20	0.7	なし	-33513.801	-31903.377	72.509		
1586	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(2.07)	1.12	0.25	0.5	なし	-33513.712	-31903.634	72.569		
1587	Iva 3	チヤート	Ch-19	断片	(1.03)	0.92	0.09	0.1	なし	-33514.062	-31903.266	72.729		
1588	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(0.83)	1.06	0.18	0.2	なし	-33514.314	-31903.704	72.613		
1589	Iva 3	チヤート	Ssb-12	断片	(0.97)	1.60	0.21	0.3	なし	-33514.549	-31902.619	72.509		
1590	Iva 3	チヤート	Ch-19	断片	(3.44)	2.19	0.66	5.0	なし	-33514.717	-31902.888	72.565		
1592	Iva 3	チヤート	Ch-1	断片	(1.43)	1.56	0.83	1.2	一	-33513.778	-31903.446	72.621		
1593	Iva 3	チヤート	Ssb-8	断片	(1.74)	2.07	0.21	0.8	なし	-33513.149	-31903.521	72.556		
1595	Iva 3	チヤート	Ch-1	断片	(2.07)	(1.66)	0.18	0.5	なし	-33513.129	-31902.496	72.555		
1596	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(0.79)	0.96	0.07	0.1	なし	-33513.163	-31903.458	72.569		
1597	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(0.83)	0.96	0.08	0.1	なし	-33513.193	-31903.209	72.629		
1598	Iva 3	チヤート	Ssb-7	断片	(1.19)	1.26	0.34	0.9	なし	-33513.244	-31903.449	72.635		
1599	Iva 3	チヤート	Ch-2	断片	(1.93)	2.30	0.83	2.8	なし	-33513.931	-31903.386	72.674		
1601	Iva 3	チヤート	Ch-6	断片	(2.87)	2.27	0.25	1.6	なし	-33513.978	-31903.297	72.695		
1604	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(1.51)	0.92	0.27	0.9	なし	-33514.392	-31903.142	72.559		
1605	Iva 3	チヤート	Ssb-12	断片	(1.82)	1.42	0.41	1.1	なし	-33514.653	-31902.636	72.524		
1606	Iva 3	チヤート	Ch-1	断片	(1.18)	1.66	0.47	0.8	なし	-33513.790	-31903.203	72.629		
1609	Iva 3	チヤート	Ssb-8	断片	(1.14)	0.42	0.24	0.1	なし	-33513.735	-31903.377	72.558		
1710	Iva 3	チヤート	Ssb-1	断片	(0.34)	0.53	0.16	0.1	なし	-33513.740	-31903.179	72.550		
1711	Iva 3	チヤート	Ssb-11	断片	(2.38)	1.78	0.62	1.7	なし	-33513.157	-31903.218	72.669		
1713	Iva 3	チヤート	Ssb-12	断片	(1.99)	1.19	0.24	0.6	なし	-33514.347	-31902.979	72.595		
1715	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(0.84)	1.60	0.20	0.3	平	-33513.657	-31903.195	72.488		
1718	Iva 3	チヤート	Ch-8	断片	(0.89)	0.97	0.26	0.2	なし	-33513.267	-31903.192	72.562		
1719	Iva 3	チヤート	Ch-5	断片	(1.74)	0.99	0.16	0.2	なし	-33513.964	-31903.247	72.597		
1723	Iva 3	チヤート	Ch-6	断片	(2.43)	1.44	0.44	1.8	なし	-33513.621	-31903.292	72.648		
1725	Iva 3	チヤート	Ssb-9	断片	(1.49)	1.40	0.36	0.6	なし	-33514.296	-31902.956	72.579		
1726	Iva 3	チヤート	Ssb-7	断片	(0.97)	0.66	0.20	0.1	なし	-33513.921	-31903.468	72.507		
1727	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(1.56)	1.16	0.64	0.8	平	-33513.803	-31903.309	72.544		
1728	Iva 3	チヤート	Ssb-7	断片	(1.09)	1.22	0.18	0.2	なし	-33514.294	-31903.131	72.556		
1729	Iva 3	チヤート	Ch-9	断片	(3.47)	2.92	0.92	7.7	なし	-33514.314	-31903.169	72.648		
1730	Iva 3	チヤート	Ssb-6	断片	(2.61)	1.17	0.26	0.6	なし	-33513.287	-31902.882	72.687		
1731	Iva 3	チヤート	Ssb-17	断片	(2.76)	1.13	0.34	1.6	なし	-33513.682	-31903.671	72.677		
1732	Iva 3	チヤート	Ssb-12	断片	(2.06)	1.73	0.49	1.6	なし	-33513.515	-31903.492	72.649		
1747	Iva 3	チヤート	Ob-7	断片	(1.56)	3.03	0.30	1.2	一	-33513.441	-31902.457	72.764		
1768	Iva 2	チヤート	Ch-18	断片	(1.94)	1.91	0.82	1.6	なし	-33513.967	-31902.228	72.678		
1771	Iva 2	チヤート	Ssb-10	断片	(2.17)	1.29	0.29	2.2	なし	-33514.441	-31902.457	72.764		
1773	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(2.99)	2.18	0.31	1.9	なし	-33513.612	-31900.801	72.809		
1776	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(1.85)	0.88	0.24	0.1	なし	-33513.344	-31900.884	72.797		
1781	Iva 2	チヤート	Ob-10	断片	(2.11)	1.44	0.23	2.5	なし	-33508.259	-31900.886	72.695		
1783	Iva 2	チヤート	Ob-10	断片	(1.85)	1.47	0.55	1.8	平	-33508.481	-31900.447	72.942		
1787	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(1.10)	1.33	0.10	0.2	なし	-33513.860	-31900.620	72.699		
1791	Iva 2	チヤート	Ssb-11	断片	(2.09)	2.09	0.35	0.9	なし	-33505.817	-31900.991	72.576		
1792	Iva 2	チヤート	Ssb-12	断片	(5.22)	5.55	0.34	0.7	なし	-33506.493	-31900.817	72.614		
1795	Iva 2	チヤート	Tts-1	断片	(2.35)	3.05	0.98	10.9	なし	-33506.963	-31901.849	72.768		
1797	Iva 2	チヤート	Ssb-1	断片	(4.15)	2.57	1.77	9.4	平	-33506.448	-31901.457	72.841		
1837	Iva 2	チヤート	Ssb-9	断片	(1.59)	0.76	0.76	8.0	なし	-33516.291	-31900.265	72.506		
1841	Iva 2	チヤート	Ch-4	断片	(2.60)	1.58	1.09	3.5	なし	-33514.795	-31900.731	72.784		
1842	Iva 2	チヤート	Ob-9	断片	(5.22)	2.92	1.49	1.6	平	-33514.490	-31900.734	72.654		
1865	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(1.59)	1.62	0.51	1.6	なし	-33516.685	-31900.321	72.712		
1866	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(1.78)	1.27	0.19	0.5	なし	-33514.572	-31902.412	72.795		
1867	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(2.52)	0.95	0.20	0.6	平	-33513.967	-31900.755	72.809		
1868	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(1.47)	1.68	0.39	0.9	なし	-33512.766	-31900.788	72.826		
1869	Iva 2	チヤート	Ssb-9	断片	(0.67)	1.23	0.13	0.1	なし	-33516.209	-31900.194	72.977		
1871	Iva 2	チヤート	Ssb-12	断片	(2.62)	2.02	1.72	5.0	なし	-33509.551	-31900.412	72.694		
1873	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(1.37)	1.22	0.19	0.5	なし	-33514.493	-31900.838	72.785		
1874	Iva 2	チヤート	Tts-9	断片	(2.60)	1.29	0.60	3.1	なし	-33509.647	-31900.677	72.710		
1877	Iva 2	チヤート	Ssb-10	断片	(1.49)	1.09	0.37	0.9	なし	-33512.441	-31900.244	72.645		
1880	Iva 2	チヤート	Ch-5	断片	(2.47)	1.47	0.65	1.1	なし	-33513.595	-31900.214	72.808		
1881	Iva 2	チヤート	Ob-7	断片	(1.31)	1.12	0.57	0.5	なし	-33512.968	-31900.696	72.377		
1892	Iva 2	チヤート	Ssb-9	断片	(4.02)	1.72	0.94	5.0	なし	-33513.156	-31900.728	72.481		

第50表 第II文化層 出土石器属性表(8)

番号	図版	図版	種類	石材	縁石	接合	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北座標	東西座標	標高
1296	IVa 2	IVa 2	切削直刃	S8b-9b	砂岩	鉄片	(1.25)	0.97	0.42	0.3	なし	-3381.1, 135	-32092.461	72.356	
1397	IVa 2	IVa 2	切削直刃	S8b-9b	砂岩	鉄片	1.81	1.02	0.21	0.4	なし	-3391.1, 462	-32093.045	72.318	
1398	IVa 2	IVa 2	切削直刃	S8b-9b	砂岩	鉄片	1.81	0.78	0.37	0.3	一筋	-3351.2, 730	-32093.344	72.301	
1399	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	1.68	1.32	1.33	6.6	一筋	-3351.6, 750	-32091.342	72.400	
1418	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	(2.03)	2.25	1.79	4.0	なし	-33699.745	-32012.861	72.665	
1420	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	3.50	1.58	0.93	4.0	一筋	-3351.6, 508	-32012.635	72.494	
1422	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	(1.22)	1.95	0.89	1.8	なし	-3351.0, 308	-32011.718	72.577	
1423	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	1.60	1.49	0.61	1.2	なし	-3391.1, 908	-32011.702	72.636	
1425	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-2	砂岩	鉄片	1.71	2.05	0.60	3.6	一筋	-3351.1, 390	-32018.943	72.496	
1428	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	3.21	2.68	0.78	4.9	一筋	-3351.6, 882	-32006.949	72.569	
1429	IVa 1	IVa 1	切削直刃	S8b-9b	砂岩	鉄片	3.12	1.67	0.59	2.1	なし	-3351.1, 122	-32096.862	72.727	
1430	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	(2.69)	0.91	0.75	1.5	なし	-3351.1, 681	-32099.739	72.978	
1431	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	1.37	2.27	1.47	3.7	一筋	-33499.589	-32009.394	72.463	
1432	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	2.80	2.02	0.44	2.4	手	-33599.738	-32006.668	72.613	
1433	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	1.13	0.85	0.55	0.8	なし	-33500.945	-32009.669	72.471	
1434	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	2.52	2.47	1.19	5.1	なし	-33496.391	-32006.835	72.384	
1435	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	2.56	1.25	0.73	2.2	一筋	-33500.940	-32006.949	72.384	
1436	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	1.05	0.56	0.22	0.1	なし	-33509.385	-32010.229	72.277	
1438	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-4	砂岩	鉄片	1.12	1.92	0.41	0.8	一筋	-33499.687	-32010.349	72.604	
1439	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-3	砂岩	鉄片	1.38	1.45	0.45	0.7	なし	-33500.190	-32010.735	72.702	
1441	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	0.97	1.37	0.93	1.0	なし	-33500.250	-32010.361	72.637	
1453	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-3	砂岩	鉄片	2.72	1.80	1.23	4.3	一筋	-33547.747	-32011.374	72.549	
1455	IVa 1	IVa 1	鉈形石	Ts-9b	砂岩	鉄片	3.17	3.24	0.96	3.8	なし	-33497.940	-32011.866	72.605	
1457	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	(1.93)	4.04	1.21	9.0	手	-33506.333	-32018.412	72.698	
1458	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	2.83	1.10	1.19	5.2	手	-33506.995	-32017.307	72.651	
1459	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	3.22	2.31	1.07	6.9	なし	-33506.961	-32009.824	72.498	
1462	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	(1.65)	1.81	0.57	0.5	なし	-33506.396	-32009.465	72.496	
1473	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	(0.79)	(1.31)	0.58	0.1	手	-33506.968	-32009.363	72.518	
1484	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-1	砂岩	鉄片	3.16	2.15	0.72	4.9	一筋	-33507.990	-32009.727	72.580	
1485	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	(1.01)	0.98	0.23	0.1	なし	-33506.866	-32009.669	72.614	
1456	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	(2.67)	3.14	1.19	7.2	手	-33497.844	-32009.873	72.517	
1457	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	1.40	1.79	0.89	3.8	なし	-33506.994	-32019.271	72.382	
1458	IVa 1	IVa 1	鉈形直刃	S8b-7	砂岩	鉄片	(1.26)	(1.23)	0.39	0.7	なし	-33506.181	-32010.967	72.599	
1459	IVa 1	IVa 1	鉈形直刃	S8b-9b	砂岩	鉄片	1.21	1.17	0.44	0.5	なし	-33506.444	-32006.488	72.480	
1460	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-1	砂岩	鉄片	2.66	2.70	0.70	4.4	一筋	-33507.681	-32006.771	72.499	
1461	IVa 1	IVa 1	鉈形直刃	S8b-11	砂岩	鉄片	1.96	3.06	0.42	2.3	なし	-33507.369	-32006.223	72.417	
1462	IVa 1	IVa 1	鉈形直刃	S8b-9b	砂岩	鉄片	2.64	1.49	0.92	3.6	手	-33507.929	-32007.691	72.396	
1463	IVa 1	IVa 1	鉈形直刃	S8b-11	砂岩	鉄片	1.61	2.16	0.37	1.2	なし	-33506.216	-32006.965	72.941	
1464	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	1.95	1.49	0.82	1.9	一筋	-33506.603	-32006.964	72.392	
1465	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-3	砂岩	鉄片	1.36	1.36	0.45	0.7	なし	-33509.372	-32006.418	72.411	
1467	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-3	砂岩	鉄片	1.73	0.98	0.75	0.8	一筋	-33510.796	-32009.869	72.672	
1468	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-9	砂岩	鉄片	1.90	1.20	0.22	0.3	なし	-33510.588	-32006.496	72.698	
1476	IVa 1	IVa 1	チャート	Ch-1	砂岩	鉄片	2.73	1.75	0.46	2.0	一筋	-33512.491	-32010.319	72.624	
1479	IVa 1	IVa 1	鉈形直刃	S8b-19	砂岩	鉄片	3.67	3.96	0.65	8.7	なし	-33512.943	-32010.966	72.523	

第51表 第III文化層 出土石器属性表(1)

番号	図版	図版	種類	石材	縁石	接合	器種	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北座標	東西座標	標高
1334	第90回138	12 - 189	チャート	Ch-1	透鏡			2.73	3.00	0.12	6.8	なし	-33503.668	-32010.525	72.525
287	第90回189	12 - 199	チャート	Ch-2	透鏡			2.05	(1.41)	0.61	1.2	なし	-3319.1, 729	-33991.374	72.688
1123	第90回189	12 - 199	チャート	Ch-2	透鏡			2.40	(1.00)	0.68	2.4	なし	-33501.364	-32002.912	72.909
1434	第90回189	12 - 199	チャート	Ch-3	透鏡			1.72	2.72	1.03	4.6	なし	-33110.377	-32010.362	72.624
767	第90回191	17 - 191	IVa 4	透鏡	透鏡			2.88	3.85	1.18	8.6	一筋	-33497.211	-31996.924	72.952
1270	第90回192	12 - 192	IVa 4	透鏡	透鏡			4.26	2.83	0.92	10.7	手	-33510.746	-31999.306	72.541
464	第90回193	12 - 193	IVa 4	透鏡	透鏡			3.76	1.63	0.79	4.9	なし	-33504.633	-32006.474	72.361
896	第91回194	12 - 194	IVa 5	チャート	Ch-9	透鏡		3.69	3.86	2.12	24.1	手	-33547.751	-31992.977	72.487
902	第91回195	12 - 195	IVa 5	チャート	Ch-9	透鏡		2.70	2.49	1.14	9.6	なし	-33501.637	-32004.836	72.457
174	■ 1	■ 1	チャート	Ch-7	透鏡			1.36	2.99	0.69	1.5	なし	-33501.037	-32004.836	72.457
296	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			0.23	3.47	0.79	5.1	一筋	-33504.830	-32002.339	72.485
298	■ 1	■ 1	チャート	Ch-10	透鏡			0.24	(1.31)	0.61	1.8	なし	-33501.383	-32003.594	72.529
300	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			0.15	2.37	0.28	0.7	なし	-33501.196	-32003.319	72.469
361	■ 1	■ 1	チャート	Ch-8	透鏡			2.60	2.96	0.93	6.1	手	-33501.548	-32004.114	72.500
302	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			0.95	2.92	1.52	4.8	なし	-33501.190	-32004.853	72.485
303	■ 1	■ 1	チャート	Ch-6	透鏡			1.76	1.38	0.62	1.0	なし	-33501.528	-32006.319	72.629
304	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			0.39	2.70	0.66	0.7	なし	-33501.728	-32007.630	72.485
306	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			0.27	3.37	1.13	3.8	一筋	-33500.570	-32006.098	72.447
321	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			0.50	1.02	0.34	0.1	なし	-33500.669	-32004.951	72.656
158	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			0.80	1.96	0.51	0.5	なし	-33500.596	-32004.869	72.477
159	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			1.32	2.21	0.43	1.1	なし	-33501.487	-32003.333	72.445
499	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			1.69	2.72	2.39	8.1	一筋	-33501.482	-32003.810	72.411
491	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			1.15	1.19	0.61	0.4	手	-33501.844	-32004.149	72.442
162	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			2.02	2.68	0.88	2.8	手	-33502.435	-32003.470	72.454
493	■ 1	■ 1	チャート	Ch-9	透鏡			0.66	0.76	0.20	0.1	なし	-33503.952	-32003.192	72.431

第52表 第III文化層 出土石器属性表(2)

遺物 番号	国番号	國版	層位 +年	石材	母岩	種類	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北座標	東西座標	標高	
169		田	4	黒曜石	Ob-B	51a'	剥片	(1.76)	(1.27)	(0.97)	1.2	一面	-33506.748	-31907.797	72.918
288		IVa	4	黒曜石	Ob-B		剥片	(1.90)	(0.92)	0.51	0.5	一部	-33505.445	-31907.877	72.998
1134		IVa	2	黒曜石	Ob-B		剥片	(2.69)	3.79	0.93	7.4	なし	-33526.625	-31902.963	72.674
1138		IVa	2	黒曜石	Ob-B		剥片	2.42	2.91	1.08	9.0	一面	-33526.384	-31903.231	72.605
1139		IVa	2	黒曜石	Ob-B		剥片	(1.75)	1.78	0.97	1.5	なし	-33526.776	-31902.658	72.918
1137		IVa	2	黒曜石	Ob-B		剥片	(1.14)	0.64	0.25	0.5	なし	-33515.128	-31903.692	72.629
1138		IVa	2	黒曜石	Ob-B		剥片	1.92	2.42	0.68	1.7	一面	-33523.056	-31901.451	72.751
1139		IVb	2	黒曜石	Ob-B		剥片	(1.42)	(1.09)	0.71	0.6	一面	-33518.416	-31905.826	72.523
1140		IVb	2	黒曜石	Ob-B		剥片	2.46	(1.60)	0.79	2.3	なし	-33521.252	-31904.626	72.516
1141		IVb	2	黒曜石	Ob-B		剥片	2.98	1.56	0.38	1.5	一面	-33522.424	-31904.351	72.436
1142		IVa	4	黒曜石	Ob-B		剥片	1.13	1.93	0.69	1.9	一面	-33508.699	-31906.826	72.964
1143		IVa	4	黒曜石	Ob-B		剥片	1.65	2.93	1.46	4.1	全面	-33508.494	-31906.797	72.913
1144		IVb	4	黒曜石	Ob-B		剥片	2.96	3.18	1.49	10.2	一部	-33506.714	-31904.978	72.531
1145		IVa	4	黒曜石	Ob-B		剥片	2.60	0.67	0.60	1.0	なし	-33506.271	-31905.948	72.686
1146		IVb	4	黒曜石	Ob-B		剥片	(1.76)	(1.52)	0.89	1.2	一部	-33505.898	-31905.887	72.414
1150		III	1	黒曜石	Ob-B		剥片	(1.88)	1.73	0.83	2.4	なし	-33520.463	-31909.287	73.987
1209		IVb	4	黒曜石	Ob-單		砂片	(0.48)	(0.54)	0.14	0.1	一面	-33506.673	-31908.578	72.118
1210		IVb	4	黒曜石	Ob-單		剥片	1.97	1.31	1.07	1.5	全面	-33506.616	-31908.367	72.410
1211		IVb	4	黒曜石	Ob-B	51a	剥片	(2.31)	(2.12)	0.99	2.5	一部	-33506.916	-31907.989	72.632
1285		IVb	4	黒曜石質	SSB-19		剥片	(3.10)	1.33	0.78	3.5	なし	-33508.410	-32000.309	72.444
1286		IVa	4	細粒閃長岩	FTu-單		剥片	(1.65)	(3.11)	0.90	5.6	なし	-33509.960	-31908.732	72.652
1287		IVa	4	黒曜石	Ob-B		砂片	1.08	1.06	0.79	0.6	なし	-33511.301	-31908.265	72.944
1276		IVa	1	黒曜石	Ob-B		剥片	(1.95)	(1.79)	0.60	0.6	なし	-33518.800	-32001.667	72.629
1279		IVa	4	チート	Ct-10		剥片	1.66	2.84	0.36	1.3	なし	-33511.126	-31908.157	72.597
1285		IVa	4	チート	Ct-10		剥片	(2.85)	1.49	0.71	2.3	一部	-33506.669	-31900.755	72.380
1286		IVa	4	珪質頁岩	SSB-19		剥片	(0.66)	(0.76)	0.82	1.0	平	-33511.200	-31908.418	72.534
1294		IVa	5	黒曜石	Ob-B		剥片	1.78	(1.06)	0.19	1.3	一部	-33504.956	-31901.669	72.771
1296		IVb	5	チート	Ct-單		二次加工剥片	1.77	4.16	0.71	4.5	なし	-33506.590	-31908.569	72.487
1299		IVa	1	チート	Ct-11		剥片	3.60	2.68	0.80	7.0	なし	-33521.665	-32001.448	72.606
1306		IVa	1	チート	Ct-11		剥片	3.74	1.51	0.42	3.9	なし	-33517.156	-32002.921	72.739
1321		IVa	1	チート	Ct-7		破片	1.42	3.13	1.85	6.3	一部	-33521.109	-32006.441	72.492
1222		IVa	1	黑色角閃安山岩	MaB-2		剥片	1.33	(1.36)	0.48	0.6	なし	-33518.038	-32008.923	72.712
1223		IVb	1	黒曜石	Ob-單		剥片	2.91	1.70	0.97	9.2	なし	-33524.631	-32008.496	72.447
1224		IVb	1	チート	Ct-7		砂片	1.14	1.24	0.34	0.3	なし	-33524.405	-32008.424	72.383
1225		IVa	1	黒曜石	Ob-B		剥片	2.48	2.26	0.90	3.4	なし	-33526.269	-32007.747	72.512
1226		IVb	1	黒曜石質	SSB-單		剥片	(3.44)	1.33	0.67	2.9	なし	-33522.761	-32008.524	72.397
1228		IVb	1	チート	Ct-單		剥片	4.13	3.28	1.25	16.1	全面	-33521.276	-32008.476	72.448
1229		IVa	1	チート	Ct-7		剥片	3.20	2.96	0.77	0.7	平	-33521.618	-32008.397	72.600
1331		IVb	1	チート	Ct-7		剥片	2.29	3.02	0.75	3.7	なし	-33521.570	-32009.084	72.448
1332		IVb	1	黒曜石	Ob-單		剥片	3.29	1.97	0.89	3.7	なし	-33523.141	-12009.587	72.420
1230		IVa	1	細粒閃長岩	FTu-單		剥片	3.03	2.80	0.88	8.6	なし	-33523.316	-32009.864	72.494
1237		III	4	珪質頁岩	SSB-19		剥片	(2.67)	(3.02)	1.29	4.9	一部	-33511.618	-32002.272	72.929
1243		IVa	4	珪質頁岩	SSB-19		剥片	(1.72)	(2.30)	0.49	1.7	なし	-33513.641	-32000.948	72.895
1297		IVa	4	黒曜石	Ob-B		砂片	(1.17)	0.85	0.82	0.3	なし	-33513.267	-32002.231	72.611
1268		IVa	3	珪質頁岩	SSB-19		砂片	(1.18)	1.30	0.49	0.7	一部	-33511.405	-32002.568	72.798
1270		IVb	4	細粒閃長岩	FTu-單		剥片	3.29	1.96	0.68	4.5	なし	-33509.132	-32002.022	72.529
1272		IVb	4	珪質頁岩	SSB-19		剥片	2.92	1.79	0.76	3.2	平	-33509.838	-32003.083	72.554
1275		IVa	3	珪質頁岩	SSB-19		剥片	(2.49)	(2.34)	1.28	5.2	なし	-33510.179	-32001.183	72.771
1276		IVa	4	黒曜石	Ob-單		剥片	1.90	2.22	0.27	1.9	平	-33507.250	-31906.449	72.698
1284		IVb	4	黒曜石	Ob-單		剥片	3.34	1.66	1.29	5.5	なし	-33509.539	-32004.806	72.469
1285		IVa	4	細粒閃長岩	FTu-單		剥片	2.48	1.05	0.43	0.9	一部	-33508.047	-32002.286	72.338
1417		IVa	3	黒曜石	Ob-B		剥片	2.17	(1.78)	0.91	2.2	一部	-33508.929	-32002.997	72.695
1527		IVa	3	珪質頁岩	SSB-19		剥片	2.79	1.96	0.78	4.7	全面	-33515.271	-32010.672	72.396
1532		IVa	2	黒曜石	Ob-B		剥片	1.87	1.85	0.79	2.1	一部	-33508.838	-32011.488	72.528
1646		IVa	3	黑色角閃安山岩	MaB-2		剥片	3.03	1.42	0.94	2.7	なし	-33508.025	-32010.882	72.595

第53表 第IV文化層 出土石器属性表

遺物 番号	国番号	國版	層位 +年	石材	母岩	種類	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	自然面	南北座標	東西座標	標高	
1201	第92区 196	12 - 196	IVb	1	黑色角閃安山岩	MaB-2	剥片	3.19	1.93	0.93	4.6	全面	-33505.625	-31908.129	72.992
1203	第92区 197	12 - 197	IVb	1	黑色角閃安山岩	MaB-2	剥片	3.03	(1.36)	0.51	2.6	一部	-33506.556	-31908.470	71.407
1251		IVa	1	チート	Ct-單		剥片	1.47	2.41	0.52	1.2	なし	-33503.813	-31909.872	71.488
1289		IVa	1	黑色角閃安山岩	MaB-2		剥片	2.77	2.11	0.67	4.7	一部	-33504.826	-31909.237	71.393
1294		IVa	1	珪質頁岩	SSB-單		剥片	3.26	(1.30)	0.66	3.4	一部	-33504.116	-31907.706	71.394
1295		IVa	1	チート	Ct-單		剥片	(2.31)	1.88	0.65	2.8	なし	-33506.024	-31908.128	71.289

第54表 第1文化層 碳属性表(1)

高物	木材	高	樹種	結合	半化	日着物	瓦器	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	南北煙塵	東西煙塵	標高
19	砂岩	■	1	×	×	×	×	1.9	0.6	0.7	0.7	-33523.685	-32997.106	73.183
27	砂岩	■	1	6	×	×	×	3.8	2.2	1.1	5.6	-33524.699	-32998.830	73.169
71	砂岩	■	1	×	×	×	3.9	2.9	0.5	2.6	-33522.693	-32995.234	73.002	
97	砂岩	■	1	×	×	×	2.1	1.5	0.6	1.6	-33524.707	-32994.111	73.069	
104	砂岩	■	1	×	×	×	1.6	1.7	0.7	1.1	-33523.860	-32994.857	73.106	
106	砂岩	■	1	×	×	×	2.2	1.2	0.5	0.8	-33524.118	-32994.975	73.078	
160	砂岩	■	1	13	○	×	3.9	2.4	1.4	9.7	-33521.038	-32996.443	73.173	
162	砂岩	■	1	1	○	×	4.1	3.6	1.2	16.6	-33522.949	-32994.414	73.225	
182	砂岩	■	1	13	○	×	5.8	3.4	1.0	18.6	-33525.958	-32996.706	73.194	
184	砂岩	■	1	6	×	×	5.8	2.9	0.7	9.4	-33522.616	-32993.769	73.128	
170	ホルンブッシュ	■	1	9	×	×	4.3	3.6	1.5	25.2	-33523.713	-32994.672	73.091	
171	ホルンブッシュ	■	1	10	×	×	6.1	2.6	1.6	20.7	-33524.186	-32994.720	73.032	
172	ホルンブッシュ	■	1	9	×	×	6.2	3.2	1.5	27.9	-33524.739	-32994.485	73.028	
173	砂岩	■	1	6	×	×	3.7	2.3	0.6	5.6	-33524.348	-32993.599	73.029	
176	ホルンブッシュ	■	1	1	×	×	1.2	1.1	0.4	0.5	-33521.609	-32996.538	73.062	
206	砂岩	■	1	1	○	×	1.8	1.5	0.3	0.8	-33523.922	-32995.333	73.031	
243	砂岩	■	1	○	×	×	3.6	2.2	0.6	5.8	-33521.695	-32997.145	73.069	
244	砂岩	■	1	1	×	×	18.6	8.6	8.8	1731.1	-33521.348	-32997.735	73.014	
248	砂岩	■	1	4	○	×	10.3	3.9	2.2	102.9	-33522.394	-32997.191	73.006	
249	砂岩	■	1	2	×	×	11.5	7.0	4.0	314.3	-33522.345	-32996.879	73.079	
247	砂岩	■	1	4	○	×	12.6	8.6	3.2	338.7	-33523.342	-32996.727	73.099	
248	砂岩	■	1	4	○	×	11.9	11.3	4.1	595.9	-33522.616	-32996.878	73.070	
249	砂岩	■	1	1	×	×	25.3	18.6	9.2	598.6	-33522.658	-32997.008	73.092	
250	砂岩	■	1	1	×	○	24.6	12.5	9.3	597.4	-33522.372	-32996.975	73.090	
251	チャート	■	1	1	×	○	8.1	6.6	5.5	314.8	-33523.957	-32996.892	73.046	
252	砂岩	■	1	4	○	×	6.5	5.5	1.4	44.4	-33522.994	-32996.029	73.069	
253	砂岩	■	1	1	○	×	12.6	11.0	6.2	811.8	-33522.629	-32996.292	73.084	
261	砂岩	■	1	1	×	○	22.6	13.0	10.8	1869.3	-33522.219	-32996.626	73.066	
259	チャート	■	1	1	1	○	14.5	10.7	9.5	1443.6	-33522.292	-32996.121	73.062	
256	砂岩	■	1	13	○	×	9.1	6.6	6.0	211.3	-33523.347	-32997.016	73.064	
287	砂岩	■	1	2	×	×	12.2	18.0	7.9	195.1	-33523.419	-32997.490	73.071	
258	砂岩	■	1	11	×	×	9.9	9.7	6.2	565.5	-33523.587	-32997.159	73.090	
259	砂岩	■	1	1	1	○	10.4	8.2	3.1	128.8	-33523.884	-32997.948	73.077	
260	チャート	■	1	1	1	○	7.0	3.6	2.7	128.2	-33523.299	-32996.408	73.096	
262	砂岩	■	1	11	×	×	14.7	11.4	8.4	1750.2	-33523.325	-32995.260	73.060	
263	砂岩	■	1	6	1	×	7.1	6.0	1.9	57.6	-33523.218	-32996.401	73.096	
264	砂岩	■	1	6	1	×	13.2	9.6	7.2	811.4	-33523.234	-32995.293	73.064	
265	砂岩	■	1	6	1	×	13.6	8.6	8.9	872.3	-33523.436	-32995.466	73.043	
266	砂岩	■	1	1	1	○	26.2	18.2	10.9	5756.1	-33523.815	-32995.346	73.064	
267	砂岩	■	1	13	1	×	21.4	14.2	5.5	2210.2	-33523.921	-32996.177	73.044	
268	砂岩	■	1	11	1	×	13.1	8.4	8.6	796.6	-33523.887	-32995.591	73.091	
269	石炭酸灰岩	■	1	1	1	1	16.0	16.6	8.8	3391.4	-33523.917	-32996.778	73.036	
270	砂岩	■	1	11	○	1	10.0	6.2	3.0	106.1	-33523.542	-32994.946	73.087	
271	砂岩	■	1	1	1	1	22.6	14.7	10.2	4069.6	-33523.417	-32994.832	73.060	
272	砂岩	■	1	1	1	1	12.9	11.0	7.1	1171.7	-33524.231	-32994.718	73.056	
273	砂岩	■	1	1	1	1	12.1	10.3	7.6	1352.3	-33524.653	-32994.708	73.056	
274	砂岩	■	1	1	1	1	7.7	6.9	3.6	239.6	-33523.899	-32994.663	73.037	
275	砂岩	■	1	1	1	1	9.3	9.6	6.7	186.7	-33523.771	-32994.470	73.063	
276	砂岩	■	1	6	1	1	11.2	8.5	5.4	506.6	-33523.032	-32994.401	73.043	
277	ホルンブッシュ	■	1	10	1	1	14.9	10.2	8.7	857.1	-33523.887	-32994.370	73.056	
278	砂岩	■	1	5	1	1	5.5	6.0	2.2	12.2	-33524.121	-32993.293	73.048	
279	砂岩	■	1	1	1	1	14.8	11.8	10.4	5627.7	-33524.536	-32994.492	73.039	
280	砂岩	■	1	12	1	1	19.9	11.3	8.5	1881.3	-33524.981	-32994.400	73.063	
281	ホルンブッシュ	■	1	9	1	1	10.6	8.6	3.1	398.2	-33524.647	-32995.072	73.077	
282	玄武岩	■	1	1	1	1	12.1	10.3	7.6	1352.3	-33524.653	-32994.708	73.056	
283	砂岩	■	1	7	1	1	7.7	6.9	3.6	239.6	-33523.899	-32994.108	73.061	
284	砂岩	■	1	7	1	1	9.3	9.6	6.7	186.7	-33523.771	-32994.470	73.063	
285	砂岩	■	1	6	1	1	11.2	8.5	5.4	506.6	-33523.032	-32994.401	73.043	
286	砂岩	■	1	13	1	1	6.7	6.6	1.6	66.4	-33525.577	-32997.918	73.018	
287	砂岩	■	1	13	1	1	3.9	4.7	1.0	9.3	-33525.607	-32997.909	73.075	
324	チャート	■	1	1	1	1	7.9	6.5	5.5	261.4	-33524.166	-32994.293	73.048	
325	砂岩	■	1	6	1	1	13.1	9.2	7.2	722.0	-33524.630	-32993.133	73.032	
326	砂岩	■	1	12	1	1	20.9	11.2	5.4	1213.6	-33524.541	-32993.007	73.047	
327	砂岩	■	1	1	1	1	4.3	2.6	1.1	10.2	-33524.904	-32996.849	73.048	
330	砂岩	■	1	11	1	1	3.3	2.8	0.6	9.4	-33524.997	-32997.661	73.052	
339	砂岩	■	1	6	1	1	2.0	1.6	0.7	1.9	-33524.435	-32993.504	73.063	
367	砂岩	■	1	3	1	1	2.3	1.2	0.5	1.2	-33524.907	-32995.218	73.059	
372	砂岩	■	1	5	1	1	2.0	1.3	0.8	1.7	-33524.146	-32994.263	73.017	
374	砂岩	■	1	1	1	1	1.6	1.4	0.4	0.9	-33524.954	-32995.732	73.039	
382	砂岩	■	1	1	1	1	5.8	3.4	3.1	65.6	-33524.884	-32995.056	73.052	
389	砂岩	■	1	1	1	1	2.9	2.1	1.3	6.9	-33524.477	-32994.830	73.063	
401	チャート	■	2	3	1	1	4.0	2.0	2.1	14.8	-33519.309	-32990.916	73.091	
445	白鶴	■	1	1	1	1	9.8	6.0	3.1	163.0	-33524.695	-32997.497	73.075	
446	砂岩	■	2	9	1	1	6.0	2.8	1.6	26.1	-33522.179	-32992.042	73.084	
447	砂岩	■	2	8	1	1	7.6	7.0	3.1	121.1	-33521.114	-32997.136	73.058	
449	砂岩	■	2	8	1	1	4.5	3.4	2.9	38.9	-33522.242	-32991.816	73.065	
450	砂岩	■	2	8	1	1	4.0	2.6	2.1	32.6	-33520.746	-32991.791	73.029	
451	砂岩	■	2	8	1	1	6.6	6.0	2.5	130.1	-33519.930	-32990.991	73.001	
452	チャート	■	2	8	1	1	9.6	6.2	5.7	818.1	-33519.821	-32990.856	73.027	
453	砂岩	■	2	8	1	1	16.9	15.3	6.8	2986.0	-33519.874	-32990.191	73.096	

第55表 第I文化層 繩属性表(2)

遺物名	石財	器	繩様	組合	基化	有茎物	穴形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
414	砂岩	III	2	8	○	×	×	14.8	9.6	5.3	1091.9	-33516.735	-32861.174	72.906
455	砂岩	III	2		×	×	×	6.1	5.3	4.2	181.8	-33519.260	-32861.689	73.908
490	砂岩	III	5		×	×	×	4.9	2.8	0.7	9.9	-33516.934	-32867.042	72.921
651	砂岩	III	外		×	×	×	1.5	1.1	0.6	1.3	-33506.744	-31997.796	73.918
671	砂岩	IVa	2		×	×	×	5.3	1.8	1.0	6.8	-33511.726	-32861.883	72.917
673	チート	IVa	2	3	×	×	×	2.9	2.0	1.9	9.2	-33522.355	-32861.948	72.914
365	砂岩	III	外		○	×	×	3.6	1.6	1.2	7.3	-33516.850	-31996.614	72.855
1152	砂岩	III	5		×	×	×	2.8	1.4	1.1	4.2	-33506.617	-31998.424	72.917
1214	チート	IVa	2		×	×	×	1.9	0.7	0.5	0.4	-33519.939	-31998.897	72.934
1216	砂岩	IVa	1		○	×	×	3.7	2.3	0.9	5.6	-33523.791	-32865.253	72.816
1260	砂岩	III	1	6	○	×	×	2.6	1.7	1.2	3.7	-33513.966	-32864.214	72.809
1261	砂岩	IVa	1	14	○	○	×	5.1	2.6	2.2	23.6	-33512.235	-32864.162	72.816
1262	砂岩	IVa	2		8	×	×	3.5	2.6	1.0	6.8	-33521.599	-32861.435	72.828
1280	ホルンブルース	IVa	2		×	×	×	3.5	2.6	1.6	13.7	-33521.460	-32860.234	72.799
1299	チート	III	2	3	○	×	×	9.7	7.8	3.7	25.2	-33518.003	-32862.441	72.941
1311	砂岩	IVa	1		○	×	×	3.9	2.7	1.2	9.7	-33520.989	-32866.176	72.673
1320	砂岩	IVa	1		×	×	○	18.4	8.9	5.0	726	-33519.781	-32867.765	72.832
1401	砂岩	IVa	1		○	×	×	4.1	1.7	1.6	13.1	-33526.159	-32864.168	72.804

第56表 第II文化層 繩属性表(1)

遺物名	石財	器	繩様	組合	基化	有茎物	穴形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
166	白鶴	III	外	27	○	×	×	2.7	2.0	1.1	9.8	-33507.852	-32810.295	72.852
167	チート	III	外		○	○	×	2.4	1.6	1.1	8.4	-33502.120	-32810.464	72.876
288	砂岩	IVa	外		○	×	×	4.1	2.2	0.5	9.5	-33502.164	-32803.252	72.996
289	砂岩	IVa	外		○	○	×	5.8	3.6	1.4	33.8	-33507.374	-32803.470	72.489
290	砂岩	IVa	外		○	○	×	3.8	2.6	1.8	14.7	-33502.951	-32803.812	72.867
291	白鶴	IVa	外		○	○	×	2.9	1.9	0.9	4.3	-33502.555	-32804.017	72.509
292	砂岩	IVa	外		○	×	×	3.8	2.8	1.4	12.2	-33507.860	-32805.066	72.492
293	砂岩	III	外		○	○	×	9.8	8.8	1.5	287.0	-33503.438	-32810.416	72.858
294	砂岩	III	外		○	×	○	19.4	5.9	3.2	225.9	-33503.249	-32810.206	72.672
295	砂岩	IVa	外		○	○	×	5.3	1.1	0.9	3.2	-33500.733	-32804.815	72.452
299	チート	IVa	外		○	×	×	3.3	2.2	0.7	7.5	-33501.823	-32803.314	72.478
467	チート	IVa	外		○	○	×	1.7	1.2	0.6	1.9	-33504.254	-32811.614	72.367
533	砂岩	IVa	2	23	○	×	×	4.9	4.5	2.1	29.4	-33511.509	-32806.983	72.723
545	砂岩	IVa	2	28	○	×	×	5.9	2.1	1.7	16.9	-33510.872	-32806.759	72.756
551	砂岩	IVa	2		×	×	×	3.3	1.3	0.9	3.2	-33512.096	-32805.092	72.828
553	砂岩	IVa	2	19	○	×	×	3.9	2.3	2.0	18.2	-33511.329	-32807.460	72.781
553	砂岩	IVa	2		○	×	×	5.2	2.8	1.0	8.8	-33512.710	-32806.646	72.806
554	砂岩	IVa	2		○	○	×	3.6	2.2	0.6	4.3	-33512.502	-32806.299	72.946
555	砂岩	IVa	2	16	○	×	×	4.0	1.6	0.7	7.3	-33512.260	-32806.441	72.991
556	砂岩	IVa	2		○	○	×	2.6	1.9	1.5	5.1	-33510.220	-32806.449	72.955
557	チート	IVa	2	28	○	×	×	2.8	2.6	1.7	9.8	-33512.063	-32806.422	72.778
558	砂岩	IVa	2	2	○	○	×	2.0	1.6	0.4	1.4	-33511.941	-32806.624	72.955
559	砂岩	IVa	3	18	○	×	×	5.0	2.6	1.0	13.3	-33511.668	-32806.723	72.749
560	砂岩	IVa	2	18	○	×	×	6.0	8.6	1.1	28.8	-33511.285	-32806.889	72.716
561	砂岩	IVa	2	23	○	×	×	4.3	3.7	2.9	30.5	-33511.744	-32806.940	72.726
562	砂岩	IVa	2	23	○	○	×	2.8	2.6	0.9	6.1	-33511.605	-32806.971	72.794
563	チート	IVa	2	28	○	×	×	8.0	4.4	1.0	131.6	-33511.829	-32806.678	72.792
564	砂岩	IVa	2	22	○	○	×	3.1	2.1	1.9	11.2	-33511.262	-32806.596	72.931
565	チート	IVa	2	26	○	×	×	3.1	2.6	1.2	11.6	-33511.338	-32806.830	72.906
566	砂岩	IVa	2	31	○	○	×	1.8	20.0	0.5	8.0	-33511.280	-32806.839	72.798
567	砂岩	IVa	2	23	○	○	×	2.2	1.2	1.4	3.7	-33511.294	-32806.912	72.726
568	砂岩	IVa	2		○	○	×	5.7	1.4	1.1	7.7	-33510.010	-32807.164	72.657
569	砂岩	IVa	2	19	○	○	×	5.6	3.6	0.8	20.9	-33511.656	-32806.412	72.706
570	砂岩	IVa	2	21	○	○	×	2.9	2.9	2.1	13.7	-33511.719	-32806.226	72.949
571	砂岩	IVa	2		○	○	×	2.1	1.5	1.0	3.6	-33511.618	-32806.119	72.741
572	砂岩	IVa	2	18	○	○	×	4.9	2.6	1.6	25.0	-33511.815	-32806.005	72.748
573	砂岩	IVa	2	25	○	○	×	2.9	5.1	1.2	8.7	-33512.099	-32806.999	72.946
574	砂岩	IVa	2		○	○	×	4.5	2.7	0.9	11.8	-33512.417	-32805.611	72.853
575	チート	IVa	2	20	○	○	×	3.7	2.3	2.1	20.9	-33511.927	-32804.889	72.882
576	チート	IVa	2	27	○	○	×	3.4	2.0	1.4	11.7	-33512.595	-32805.471	72.867
577	砂岩	IVa	2	21	○	○	×	3.6	3.6	1.5	14.2	-33511.993	-32805.441	72.864
579	瓦片	IVa	2	21	○	○	×	3.0	1.9	0.8	8.2	-33512.586	-32806.910	72.791
579	砂岩	IVa	2	34	○	○	×	5.6	3.6	2.4	42.5	-33512.261	-32806.099	72.721
580	チート	IVa	2	32	○	○	×	3.5	2.5	2.0	24.3	-33511.966	-32804.601	72.903
592	砂岩	IVa	2	29	○	○	×	3.7	2.3	2.1	20.9	-33511.827	-32804.269	72.882
593	砂岩	IVa	2	29	○	○	×	3.1	1.9	1.0	6.2	-33512.219	-32804.219	72.928
594	砂岩	IVa	2	32	○	○	×	5.3	3.1	2.7	23.3	-33512.340	-32804.623	72.881
595	チート	IVa	2	27	○	○	×	3.0	2.7	1.5	12.2	-33512.447	-32804.423	72.912
596	チート	IVa	2	32	○	○	×	2.9	2.0	1.2	9.7	-33511.997	-32804.199	72.879
597	砂岩	IVa	2		○	○	×	2.5	1.7	0.9	5.1	-33512.029	-32805.285	72.944
599	砂岩	IVa	2	34	○	○	×	4.9	4.0	0.9	18.6	-33512.117	-32805.251	72.918

第57表 第II文化層 識属性表(2)

遺物番	石材	規	種類	結合	赤色	有施加	完形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
269	チトセト	IVa	2	37	○	×	×	3.4	2.2	1.7	15.4	-33517.219	-31964.769	72.716
270	砂岩	IVa	2	30	○	×	×	3.2	2.2	0.9	6.8	-33513.576	-31961.081	72.687
291	砂岩	IVa	2		○	×	×	3.9	2.7	1.6	19.1	-33512.794	-31961.278	72.766
362	砂岩	IVa	2		○	×	×	4.0	2.2	2.6	19.0	-33513.249	-31964.129	72.802
593	砂岩	IVa	2	35	×	×	×	3.0	2.0	1.4	9.5	-33512.776	-31963.460	72.656
594	砂岩	IVa	2		○	×	×	3.4	1.3	0.3	2.0	-33511.926	-31967.491	72.666
605	白雲石	IVa	2	24	○	×	×	3.0	2.1	2.0	19.9	-33512.944	-31961.805	72.686
609	チトセト	III	2	16		×	×	1.6	0.9	1.0	1.4	-33515.291	-31994.018	72.941
676	砂岩	III	2		○	×	×	3.2	1.7	0.3	3.2	-33512.165	-31965.259	72.659
721	チトセト	IVa	2		○	×	×	1.5	1.0	0.5	0.8	-33512.631	-31965.865	72.733
723	砂岩	IVa	2		○	×	×	1.6	1.1	0.6	0.9	-33512.193	-31965.156	72.739
734	砂岩	IVa	2		○	×	×	2.4	2.1	0.5	1.6	-33511.187	-31965.998	72.650
735	砂岩	IVa	2		○	×	×	6.1	5.2	2.6	76.3	-33511.355	-31966.897	72.651
736	砂岩	IVa	2		○	×	×	7.9	4.6	3.7	142.6	-33511.083	-31966.907	72.646
737	砂岩	IVa	2	34	○	×	×	4.2	3.8	0.8	13.9	-33511.897	-31966.917	72.669
738	砂岩	IVa	2	23	○	×	×	4.2	3.3	2.2	22.1	-33511.953	-31966.694	72.696
739	砂岩	IVa	2	23	○	×	×	5.7	3.4	1.0	20.9	-33511.545	-31966.774	72.662
740	砂岩	IVa	2	23	○	×	×	5.3	3.2	3.0	61.2	-33511.889	-31966.756	72.673
741	チトセト	IVa	2	26	○	×	×	3.9	2.9	1.1	5.1	-33511.993	-31966.667	72.716
742	砂岩	IVa	2	33	○	×	×	3.0	2.0	1.2	6.5	-33511.795	-31966.637	72.673
743	砂岩	IVa	2	19	○	×	×	7.0	6.5	1.8	106.3	-33511.726	-31965.603	72.645
744	砂岩	IVa	2	18	○	×	×	5.1	4.9	1.6	47.8	-33511.897	-31966.671	72.678
745	砂岩	IVa	2	18	○	×	×	3.6	3.1	2.0	35.7	-33511.944	-31966.613	72.717
746	砂岩	IVa	2	18	○	×	×	10.8	5.3	1.8	112.6	-33511.593	-31966.586	72.671
747	チトセト	IVa	2	26	○	×	×	9.2	5.2	3.8	111.3	-33511.578	-31966.876	72.672
748	チトセト	IVa	2	28	○	×	×	6.8	5.0	2.9	70.9	-33511.529	-31966.581	72.671
749	チトセト	IVa	2	28	○	×	×	7.7	4.7	1.7	84.6	-33511.466	-31966.609	72.669
750	チトセト	IVa	2	26	○	×	×	6.9	4.3	3.0	70.1	-33511.573	-31966.477	72.682
751	チトセト	IVa	2	28	○	×	×	4.4	4.2	2.7	64.5	-33511.493	-31966.522	72.690
752	砂岩	IVa	2		○	×	×	8.2	6.9	4.0	200.5	-33510.981	-31966.543	72.657
753	砂岩	IVa	2	23	○	×	×	3.6	2.5	1.1	7.4	-33511.660	-31966.199	72.668
754	チトセト	IVa	2	28	○	×	×	3.8	3.1	1.9	18.7	-33511.644	-31965.319	72.697
755	砂岩	IVa	2	34	○	×	×	7.4	5.9	3.7	170.8	-33512.373	-31965.059	72.656
756	砂岩	IVa	2		○	×	×	7.1	6.3	5.0	239.9	-33512.399	-31964.993	72.666
757	砂岩	IVa	2		○	×	×	8.8	5.2	3.7	205.5	-33512.325	-31964.974	72.656
758	砂岩	IVa	2	36	○	×	×	6.4	3.1	2.2	13.8	-33512.373	-31964.844	72.674
759	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	4.0	4.5	1.5	43.4	-33512.127	-31964.893	72.689
760	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	4.6	3.7	1.9	37.2	-33512.263	-31964.745	72.716
761	白雲石	IVa	2	24	○	○	○	3.5	2.0	2.0	23.2	-33512.298	-31964.736	72.671
762	チトセト	IVa	2	37	○	○	○	5.6	3.0	2.5	53.1	-33512.397	-31964.703	72.689
763	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	6.6	3.3	2.7	66.7	-33512.351	-31964.657	72.658
764	砂岩	IVa	2	36	○	○	○	5.8	3.0	2.6	86.8	-33512.322	-31964.723	72.666
765	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	7.6	3.3	3.0	50.1	-33512.182	-31964.971	72.686
766	チトセト	IVa	2	37	○	○	○	3.7	3.1	2.6	43.3	-33512.549	-31964.818	72.697
767	白雲石	IVa	2	34	○	○	○	3.2	2.1	2.2	18.4	-33512.619	-31964.819	72.696
768	チトセト	IVa	2	37	○	○	○	3.1	2.8	2.5	24.9	-33512.614	-31964.744	72.677
769	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	8.9	5.3	3.7	165.7	-33512.544	-31964.524	72.718
770	砂岩	IVa	2		○	○	○	20.6	12.0	19.9	272.2	-33512.234	-31964.163	72.666
771	チトセト	IVa	2	37	○	○	○	4.7	3.7	3.1	54.2	-33512.309	-31964.319	72.669
772	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	5.5	2.6	1.6	22.7	-33512.043	-31964.371	72.694
773	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	3.9	2.6	1.1	16.9	-33512.922	-31964.392	72.716
774	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	8.6	3.3	1.5	45.7	-33512.003	-31964.243	72.676
775	砂岩	IVa	2	20	○	○	○	4.6	3.8	1.7	29.6	-33512.017	-31964.310	72.685
776	砂岩	IVa	2	20	○	○	○	5.8	2.9	2.2	31.6	-33512.037	-31964.286	72.687
777	砂岩	IVa	2		○	○	○	22.6	1.3	8.7	3598.4	-33512.355	-31963.929	72.670
778	砂岩	IVa	2		○	○	○	19.7	10.8	6.0	311.5	-33512.363	-31963.772	72.666
779	砂岩	IVa	2	26	○	○	○	7.8	4.2	3.0	74.1	-33512.902	-31964.071	72.668
780	砂岩	IVa	2	36	○	○	○	6.4	5.0	2.0	31.8	-33512.931	-31964.052	72.696
781	砂岩	IVa	2	36	○	○	○	7.6	4.0	1.8	46.5	-33512.003	-31964.069	72.667
782	砂岩	IVa	2	36	○	○	○	8.7	8.2	4.5	227.7	-33512.979	-31964.127	72.686
783	砂岩	IVa	2	36	○	○	○	3.6	2.3	1.7	6.0	-33512.119	-31964.904	72.678
784	砂岩	IVa	2	32	○	○	○	6.5	4.5	4.9	82.4	-33512.853	-31964.267	72.677
785	砂岩	IVa	2		○	○	○	1.0	5.5	7.2	816.4	-33512.396	-31963.976	72.723
786	白雲石	IVa	2	24	○	○	○	2.4	2.1	1.0	5.6	-33512.449	-31965.158	72.696
787	白雲石	IVa	2	26	○	○	○	2.4	1.9	1.0	5.2	-33512.177	-31962.892	72.661
788	チトセト	IVa	2	34	○	○	○	8.7	3.4	2.1	47.4	-33512.300	-31966.508	72.698
789	砂岩	IVa	2		○	○	○	2.9	1.7	1.4	5.4	-33512.386	-31967.055	72.631
790	チトセト	IVa	2	23	○	○	○	2.7	5.6	1.5	7.6	-33512.499	-31966.192	72.549
791	白雲石	IVa	2		○	○	○	2.4	2.1	1.1	5.9	-33512.769	-31966.339	72.521
792	砂岩	IVa	2	19	○	○	○	2.0	1.7	1.1	3.0	-33512.823	-31966.435	72.507
793	砂岩	IVa	2	19	○	○	○	3.7	2.0	0.8	40.3	-33512.095	-31966.672	72.647
794	砂岩	IVa	2	19	○	○	○	5.3	4.4	2.3	54.2	-33512.051	-31967.383	72.639
795	砂岩	IVa	2	33	○	○	○	7.6	4.1	1.8	58.7	-33512.759	-31967.707	72.677
796	砂岩	IVa	2	33	○	○	○	6.6	3.4	1.0	47.4	-33512.300	-31966.508	72.639
797	砂岩	IVa	2		○	○	○	9.9	6.7	5.1	436.9	-33512.059	-31966.652	72.723
798	砂岩	IVa	2	23	○	○	○	3.7	3.6	1.5	25.6	-33512.645	-31966.490	72.595
799	白雲石	IVa	2		○	○	○	1.7	11.0	9.3	196.9	-33512.256	-31961.361	72.641
800	白雲石	IVa	2	19	○	○	○	3.7	2.9	1.5	12.8	-33506.136	-31966.922	72.665
801	白雲石	IVa	2	19	○	○	○	1.8	1.2	1.0	2.2	-33508.692	-31966.090	72.547
802	砂岩	IVa	2	19	○	○	○	2.5	2.0	1.5	3.6	-33506.762	-31966.127	72.541

第58表 第II文化層 蔵属性表(3)

遺物番号	石材	層	標記	組合	率化	付番号	光面	長さ(cm)	幅(cm)	高さ(cm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
1318	砂岩	Iva	2		○	X		11.4	9.0	8.0	924.5	-33026.690	-32001.829	72.713
1318	ホルンフェルス	Iva	3		○	○	○	10.8	7.5	6.9	516.8	-33026.167	-32002.823	72.728
1318	ホルンフェルス	Iva	3		○	○	○	10.0	8.0	3.6	349.9	-33026.252	-32002.960	72.736
1317	砂岩	Iva	3		○	○	X	9.2	6.2	4.1	214.9	-33026.384	-32003.863	72.721
1318	砂岩	Iva	3		○	○	X	7.0	4.9	2.7	58.9	-33026.297	-32002.773	72.779
1319	砂岩	Iva	3	24	○	○	X	14.8	8.1	4.0	674.5	-33026.205	-32002.714	72.719
1320	砂岩	Iva	3	22	○	○	X	5.5	2.9	1.5	27.0	-33026.057	-32003.779	72.706
1322	砂岩	Iva	外		○	○	X	6.6	7.8	5.0	205.5	-33016.103	-32007.588	72.632
1356	砂岩	Iva	1		○	X	X	3.9	3.9	0.7	7.3	-33013.919	-32009.169	72.583
1358	チャート	Iva	外		○	X	X	3.3	3.1	1.9	26.6	-33015.600	-32005.467	72.543
1369	チャート	Iva	外		X	X	○	8.0	6.5	4.1	230.9	-33013.660	-32001.655	72.702
1390	砂岩	Iva	外		X	X	X	3.9	2.9	1.4	16.3	-33014.290	-32001.860	72.621
1391	頁岩	Iva	1		X	X	X	2.5	2.1	0.8	5.5	-33015.149	-32010.480	72.606
1392	砂岩	Iva	1		○	X	X	2.9	2.5	0.8	7.2	-33011.376	-32010.873	72.722
1393	砂岩	Iva	1		X	X	○	6.1	5.3	3.6	195.2	-33010.902	-32010.417	72.797
1394	砂岩	Iva	1		X	X	X	9.0	6.3	3.7	218.4	-33010.940	-32010.564	72.908
1395	砂岩	Iva	1		X	X	X	9.0	9.2	3.2	365.5	-33010.890	-32009.173	72.760
1396	砂岩	Iva	1		○	X	X	4.3	2.6	2.1	15.9	-33011.420	-32007.668	72.656
1397	砂岩	Iva	1	16	○	○	X	12.6	6.2	3.9	452.7	-33015.781	-32006.874	72.629
1398	砂岩	Iva	1	16	○	○	X	11.1	9.2	8.0	482.4	-33005.744	-32009.433	72.676
1399	砂岩	Iva	1		○	○	X	2.7	2.3	0.6	3.5	-33006.920	-32007.938	72.637
1400	砂岩	Iva	1		○	○	X	2.9	1.6	1.4	4.2	-33006.866	-32009.384	72.589
1402	チャート	Iva	3		○	○	○	10.1	9.7	3.9	466.4	-33013.067	-33002.767	72.729
1403	チャート	Iva	1		○	○	X	3.1	2.6	1.8	15.7	-33010.280	-32010.992	72.813
1404	ホルンフェルス	Iva	1	31	○	X	X	3.8	2.7	1.7	25.1	-33009.442	-32009.495	72.388
1405	砂岩	Iva	1		○	X	X	2.7	2.5	0.7	8.8	-33035.810	-32010.493	72.491
1406	ホルンフェルス	Iva	1	31	○	X	X	2.6	2.5	2.0	11.1	-33009.519	-32010.493	72.491
1407	砂岩	Iva	1	○	X	X	X	3.1	2.6	1.4	13.0	-33008.406	-32009.147	72.647
1408	砂岩	Iva	外		○	X	X	2.7	2.3	0.6	3.5	-33007.871	-33009.849	72.740
1409	頁岩	Iva	外	27	○	○	X	3.3	1.9	1.3	6.0	-33008.040	-32011.072	72.648
1410	チャート	Iva	1		○	X	X	2.8	1.6	1.6	5.4	-33008.822	-32011.711	72.980
1411	チャート	Iva	外		X	X	X	3.0	2.9	1.0	18.0	-33010.421	-32013.517	72.954
1412	砂岩	III	1		○	X	X	3.4	2.3	0.8	4.5	-33006.667	-32011.963	72.857
1413	砂岩	Iva	1		○	X	X	3.6	2.0	2.0	11.9	-33049.529	-32010.970	72.316
1414	頁岩	Iva	外		○	X	X	2.8	2.2	1.1	6.8	-33027.820	-32011.512	72.611
1415	チャート	Iva	外		○	X	X	4.0	2.8	1.0	7.3	-33011.789	-32005.821	72.364
1421	チャート	Iva	1		○	X	X	1.5	0.9	0.7	2.7	-33019.224	-32011.945	72.383
1427	砂岩	Iva	1		-	-	-	2.6	1.7	0.8	3.3	-33009.356	-32010.163	72.367
1448	頁岩	Iva	1	27	○	X	X	3.1	1.9	1.4	8.3	-33009.969	-32011.538	72.649
1449	砂岩	Iva	1	16	X	X	X	5.9	2.8	2.2	35.4	-33009.494	-32010.229	72.416
1449	砂岩	Iva	1		○	X	X	3.2	2.4	1.7	12.1	-33011.812	-32006.414	72.656
1470	頁岩	Iva	1		X	X	X	1.9	1.9	1.1	2.1	-33012.561	-32006.565	72.465
1472	頁岩	Iva	1		X	X	X	3.4	1.9	0.5	2.1	-33012.995	-32007.291	72.430
1473	頁岩	Iva	1		○	X	X	2.6	3.5	0.7	8.0	-33012.422	-32008.149	72.390
1474	チャート	Iva	1	17	○	X	X	2.1	2.0	0.9	2.6	-33012.063	-32009.790	72.460
1475	チャート	Iva	1		X	X	X	2.5	1.1	0.8	2.3	-33009.356	-32010.163	72.367
1477	チャート	Iva	1		X	X	X	1.7	1.1	1.1	2.4	-33012.543	-32010.373	72.696
1478	チャート	Iva	1		X	X	X	3.1	2.3	1.6	11.2	-33013.184	-32010.540	72.536
1491	チャート	Iva	外		○	○	X	3.9	2.9	1.8	14.1	-33015.222	-32006.291	72.163
1494	頁岩	Iva	1		○	X	X	4.8	2.6	2.1	22.4	-33009.688	-32009.613	72.490
1495	砂岩	Iva	1		○	X	X	2.4	2.0	0.7	3.5	-33010.682	-32008.540	72.577
1497	頁岩	Iva	1		○	X	X	3.7	2.0	0.6	3.9	-33012.999	-32010.319	72.493
1498	チャート	Iva	1		○	○	X	8.6	6.1	4.9	306.8	-33013.617	-32010.511	72.406
1499	砂岩	Iva	1		X	X	X	8.9	8.3	3.7	298.9	-33013.363	-32010.654	72.416
1500	砂岩	Iva	1		○	X	X	7.6	3.5	2.8	90.5	-33014.199	-32010.991	72.427
1501	ホルンフェルス	Iva	1		○	X	X	8.0	4.4	4.2	200.1	-33014.459	-32010.630	72.420
1502	チャート	Iva	1		○	○	○	9.9	6.6	5.2	366.6	-33014.551	-32011.128	72.393
1503	砂岩	Iva	1		○	X	X	7.8	6.0	5.7	307.7	-33014.639	-32011.169	72.369
1504	チャート	Iva	1		○	○	○	6.8	6.1	3.9	208.3	-33014.750	-32011.649	72.491
1505	砂岩	Iva	1	15	○	○	○	9.4	4.0	2.2	178.6	-33014.787	-32011.633	72.400
1506	チャート	Iva	1	15	○	○	○	8.9	3.6	2.9	134.4	-33014.709	-32011.696	72.396
1507	砂岩	Iva	1		○	○	X	12.0	8.3	7.5	664.6	-33014.815	-32011.677	72.405
1508	頁岩	Iva	1		○	○	X	7.6	7.0	3.8	250.1	-33014.821	-32011.175	72.406
1509	チャート	Iva	1	17	○	X	X	5.7	3.1	2.1	201.1	-33014.997	-32011.694	72.478
1510	砂岩	Iva	1		○	X	X	8.3	3.6	1.0	194.4	-33015.044	-32010.777	72.545
1501	砂岩	Iva	1	35	X	X	X	3.3	3.2	2.0	11.9	-33015.334	-32009.788	72.546
1502	砂岩	Iva	1	33	X	X	X	12.6	6.3	6.3	816.9	-33015.419	-32010.341	72.395
1503	砂岩	Iva	1		○	○	○	6.2	5.8	3.6	206.6	-33015.560	-32010.651	72.396
1504	砂岩	Iva	1		○	○	○	6.1	6.0	3.9	115.4	-33015.146	-32010.788	72.414
1505	砂岩	Iva	1	29	○	X	X	5.9	4.6	2.6	55.9	-33015.307	-32010.914	72.405
1506	頁岩	Iva	1		○	X	X	5.2	4.8	2.2	67.8	-33015.344	-32010.992	72.404
1507	砂岩	Iva	1	35	X	X	X	4.6	2.9	2.0	35.1	-33015.257	-32010.268	72.396
1509	砂岩	Iva	1	29	X	X	X	6.3	2.9	2.3	27.5	-33015.229	-32010.301	72.395
1509	チャート	Iva	1		○	X	X	5.4	3.2	2.0	31.6	-33015.365	-32010.316	72.395
1510	チャート	Iva	1		○	○	○	12.2	18.2	8.5	809.8	-33015.617	-32011.663	72.411

第59表 第III文化層 磁属性表

遺物No.	石材	形	種類	複合	半孔	付着物	充形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
867	チャート	IvB	外		○	×	×	4.2	3.4	1.9	29.3	-33509.217	-31991.732	72.496
868	チャート	V	外		○	×	×	3.7	2.3	1.7	13.6	-33509.454	-31992.096	71.696
869	砂岩	IvB	外		○	×	×	3.3	1.3	0.7	3.1	-33518.183	-31993.816	72.481
870	珪質瓦片	IvB	外		○	×	×	4.0	2.1	0.9	6.3	-33520.497	-31993.898	72.428
1201	チャート	IvA	外	28	○	×	×	2.6	2.4	1.2	9.7	-33505.967	-31996.882	72.698
1208	チャート	IvA	外	38	○	×	×	3.8	2.9	1.1	16.1	-33506.067	-31996.876	72.449
1212	チャート	IvB	外		○	×	×	2.8	1.8	1.1	7.8	-33507.883	-31996.868	72.405
1225	ホルンフェルス	IvB	外		○	○	×	4.2	3.2	2.3	19.1	-33505.998	-31996.828	72.443
1293	白雲石	IvB	外		○	○	×	5.0	3.8	1.7	33.1	-33507.418	-31995.668	72.412
1300	砂岩	IvB	外		○	×	×	4.2	3.1	2.8	33.5	-33504.640	-31997.679	72.344
1307	砂岩	IvB	外		○	×	×	3.9	2.4	1.8	9.8	-33504.163	-31984.031	72.395
1303	白雲石	IvB	外		○	×	×	2.5	1.6	0.8	3.1	-33504.613	-31995.767	72.392
1306	チャート	IvB	外		○	×	○	5.4	2.4	2.0	23.6	-33502.341	-31992.449	72.096
1307	珪質瓦片	IvB	外		○	×	×	6.8	6.8	4.1	158.6	-33502.523	-31981.526	72.122
1308	ホルンフェルス	IvB	外		○	×	○	19.9	7.2	4.7	383.0	-33505.937	-31992.499	72.042
1309	砂岩	IvB	外		○	×	×	3.9	2.3	1.0	7.6	-33502.584	-31981.436	72.168
1310	砂岩	V	外		○	×	×	2.7	2.0	1.2	20.9	-33506.480	-31985.682	71.581
1312	ホルンフェルス	V	外		○	×	×	3.2	1.4	1.9	3.7	-33503.636	-31994.732	71.429
1313	砂岩	V	外		○	×	×	3.3	2.5	1.9	15.0	-33504.955	-31982.464	71.364

第60表 第IV文化層 磁属性表

遺物No.	石材	形	種類	複合	半孔	付着物	充形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
1342	砂岩	塊	外		○	×	×	4.0	3.2	1.6	15.8	-33505.196	-31991.053	70.967
1313	砂岩	塊	外		○	×	×	6.3	3.7	3.1	81.0	-33508.158	-31996.970	71.026
1344	砂岩	塊	外		○	×	×	3.9	3.5	1.7	26.7	-33503.123	-31988.520	71.549
1345	チャート	塊	外		○	×	×	5.0	3.0	2.6	58.6	-33505.611	-31994.527	71.392
1346	砂岩	塊	外		○	×	×	2.9	2.4	1.1	6.8	-33504.171	-31982.797	71.283
1347	ホルンフェルス	塊	外		○	×	×	2.4	2.0	1.4	9.5	-33502.251	-31997.619	71.118
1348	砂岩	塊	外		○	×	×	3.7	2.0	1.8	14.0	-33503.486	-31984.436	71.114
1349	チャート	塊	外		○	×	×	3.0	2.4	2.0	40.2	-33504.969	-31984.058	71.145
1350	砂岩	塊	外		○	×	×	2.9	1.1	0.9	3.4	-33503.541	-31983.332	71.051
1356	砂岩	塊	外		○	×	×	3.6	3.4	1.3	17.2	-33505.706	-31984.662	71.099

第61表 その他の磁属性表

遺物No.	石材	形	種類	複合	半孔	付着物	充形	長さ(cm)	幅(cm)	厚さ(cm)	重量(g)	南北座標	東西座標	標高
1351	砂岩	IvA	外		○	×	×	4.4	4.4	1.0	27.1	-33505.658	-31983.508	70.853

図 版



調査区近景



縄文時代調査全景



旧石器時代調査全景



深掘区（立体駐車場建設部分）全景



深掘区（立体駐車場建設部分）東壁断面



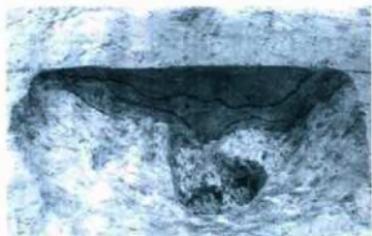
深掘区（立体駐車場建設部分）西壁断面



旧石器時代 作業スナップ



SK26J土層断面



SK27J土層断面



SK28J土層断面



第Ⅰ文化層 1・2号ブロック



第Ⅰ文化層 1号ブロック



第Ⅰ文化層 1号ブロック・1号礫群



第Ⅰ文化層 2号ブロック・2号礫群



第Ⅰ文化層 5号ブロック



第Ⅱ文化層 1号ブロック・1号礫群



第Ⅱ文化層 1号縄群



第Ⅱ文化層 3号ブロック



第Ⅱ文化層 3・4号ブロック



第Ⅱ文化層 2号縄群



第Ⅱ文化層 3号縄群



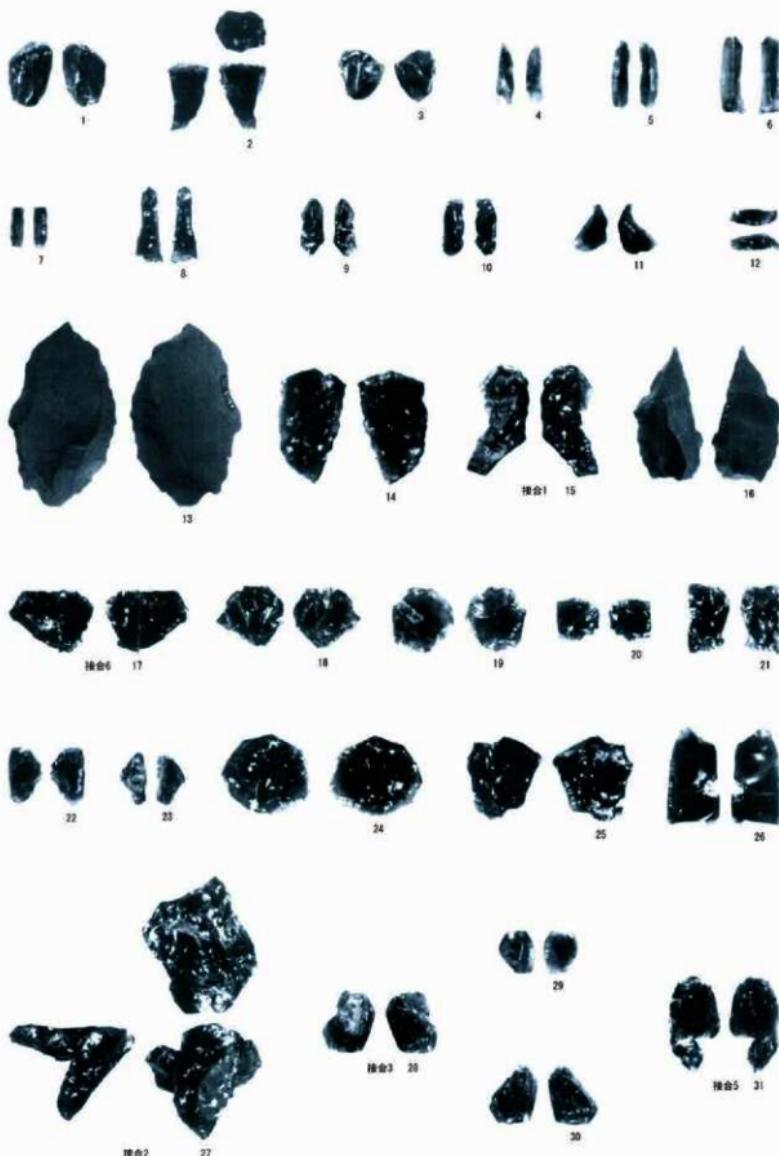
第Ⅲ文化層 2号ブロック



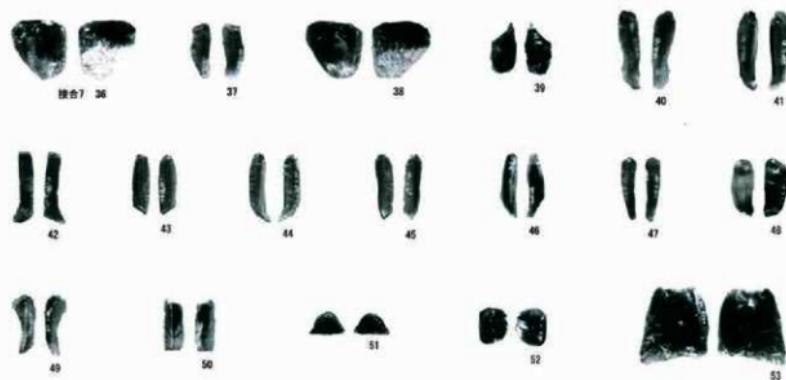
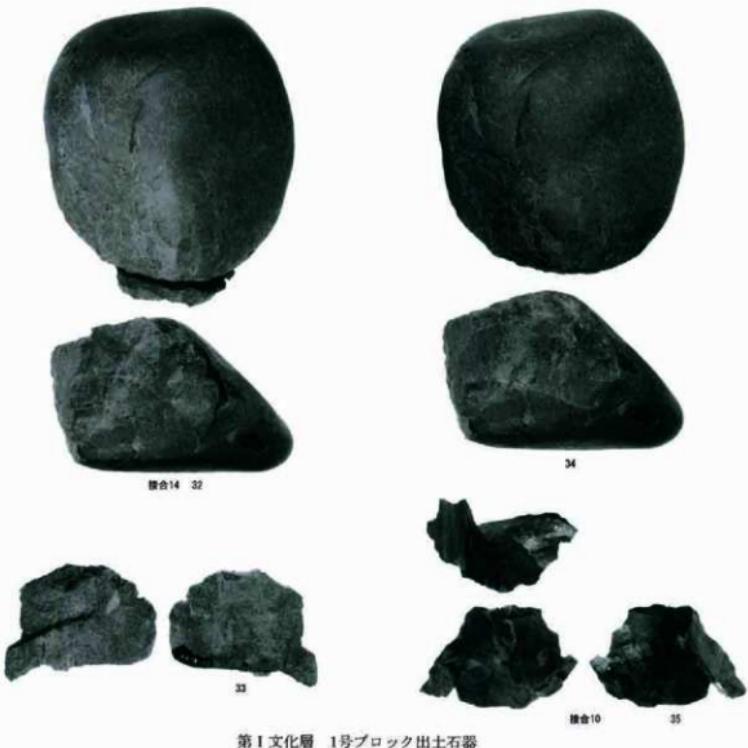
第Ⅲ文化層 3・4号ブロック

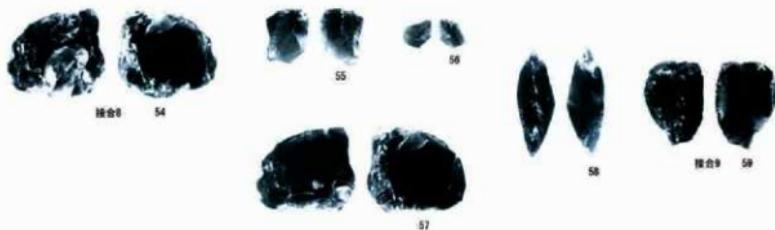


第Ⅳ文化層 1号ブロック



第1文化層 1号ブロック出土石器

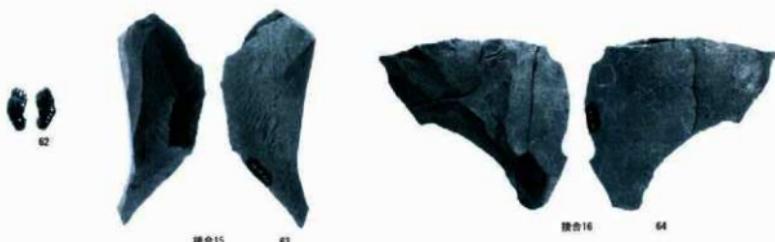




第Ⅰ文化層 2号ブロック出土石器



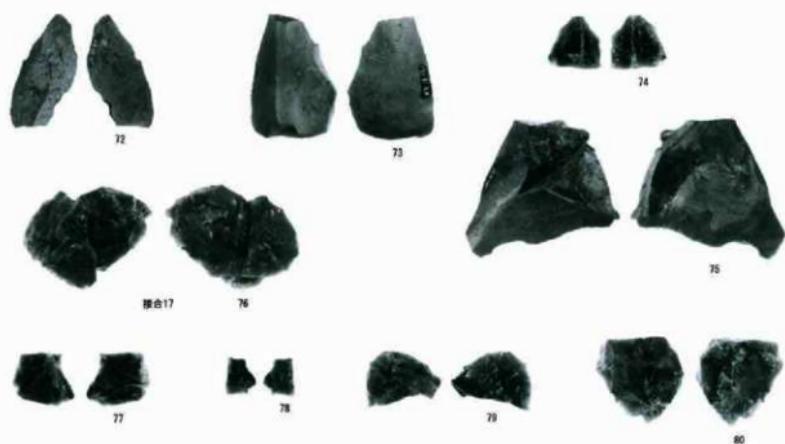
第Ⅰ文化層 3号ブロック出土石器



第Ⅰ文化層 4号ブロック出土石器



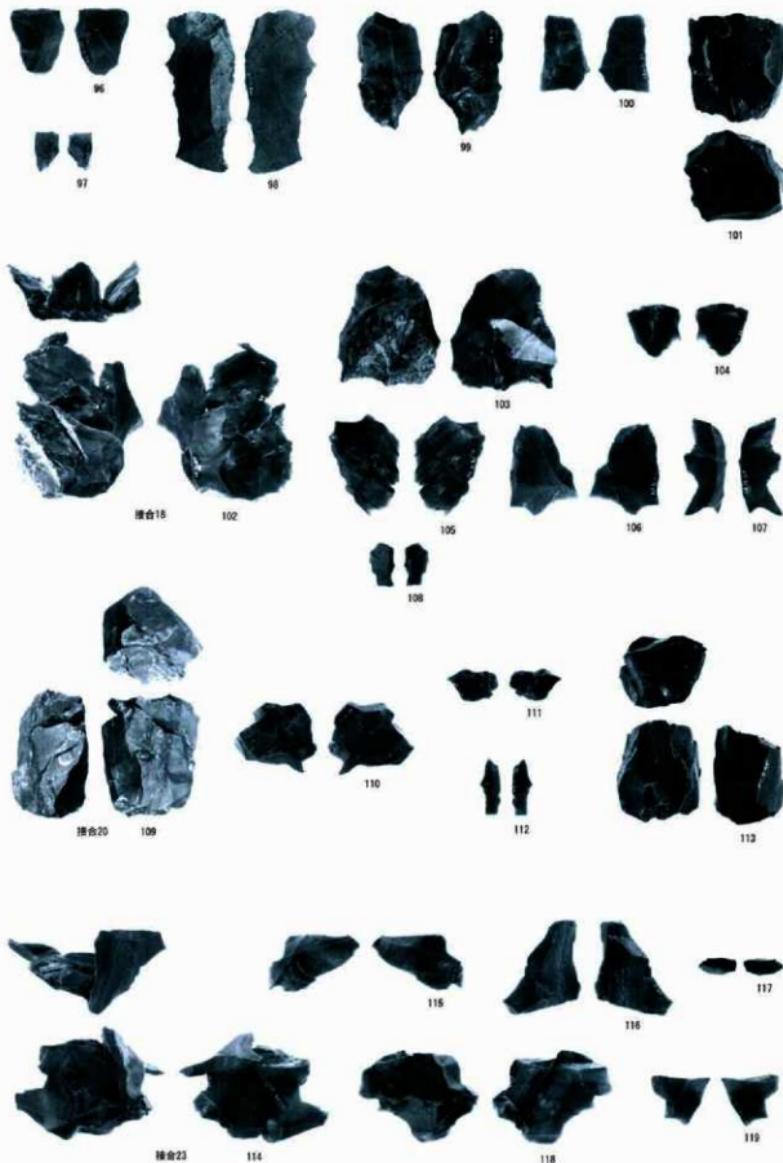
第Ⅰ文化層 5号ブロック出土石器



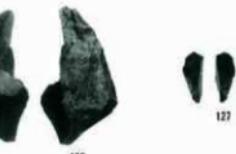
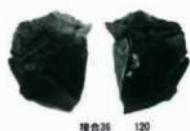
第II文化層 2号ブロック出土石器



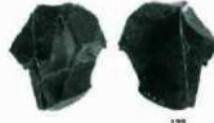
第II文化層 3号ブロック出土石器



第Ⅱ文化層 3号ブロック出土石器

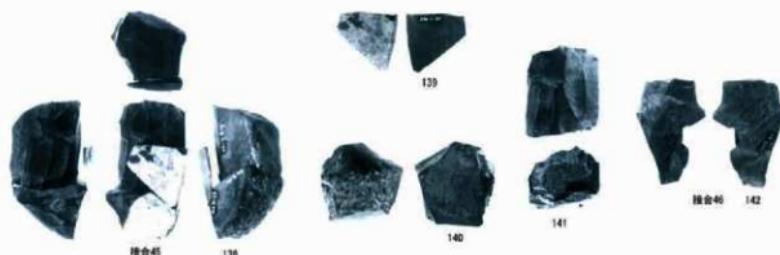


122

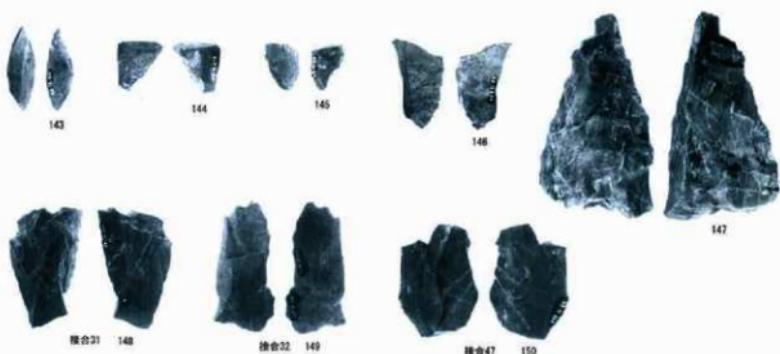


131

第II文化層 3号ブロック出土石器



第II文化層 3号ブロック出土石器



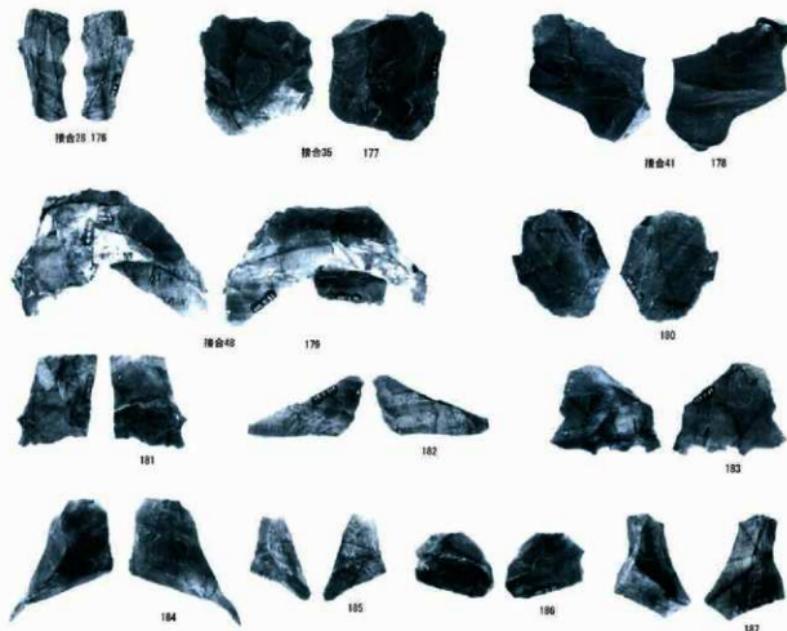
第II文化層 4号ブロック出土石器



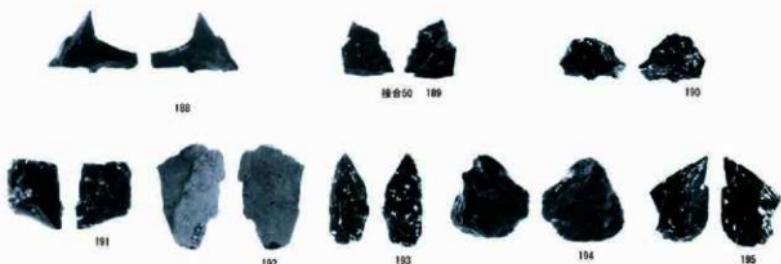
第II文化層 3・4号ブロック出土石器



第II文化層 3・4号ブロック出土石器



第II文化層 3・4号ブロック出土石器



第III文化層 出土石器



第IV文化層 出土石器

報告書抄録

ふりがな	はなざわにしいせきはくつちようさがいほう 1						
書名	花沢西遺跡発掘調査概報Ⅰ						
副書名	野村不動産株式会社共同住宅建設に伴う調査						
卷次							
シリーズ名							
シリーズ番号							
編著者名	国分寺市遺跡調査団 (团长 板説秀一) 中村雄紀 上敷領久						
編集機関	国分寺市遺跡調査会						
所在地	〒185-8501 東京都国分寺市戸倉1丁目6-1 国分寺市教育委員会内 TEL:042-325-0111						
発行年月日	2007年1月31日						
ふりがな	ふりがな	コード	北緯	東経	調査期間	調査面積 m ²	調査原因
所取遺跡名	所在地	市町村	遺跡番号	°' "	°' "		
花沢西遺跡	東京都 国分寺市 本町	13-214	8	35° 41' 48"	139° 28' 47"	平成17年 10月17日 ～ 平成17年 12月22日	642.88 m ² 共同住宅 建設に伴う 調査
所取遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項		
花沢西遺跡	集落跡	旧石器時代 縄文時代	ブロック15ヶ所 壁群5基 土坑3基	削器 細石刃核 ナイフ形石器 鍐形石器 二次加工剥片 敲石	細石刃 細石刃 刮器 楔形石器 使用痕剥片	VII層～IV層 で4文化層を 検出	

花沢西遺跡発掘調査概報 I

一野村不動産株式会社共同住宅建設に伴う調査一

発行日 平成19年1月31日

編著者 国分寺市遺跡調査団

◎(団長:坂淵秀一)

発行所 国分寺市遺跡調査会

〒185-8501 国分寺市戸倉1-6-1

Tel 042-325-0111(代表)

東京都国分寺市教育委員会内

印刷所 〒144-0052 東京都大田区蒲田4-41-11

株式会社 東ブリ